

FOR A BETTER TOMORROW

# Produktkatalog

Stand Februar 2025

Wärmedämmstoffe und  
Systemkomponenten  
für mehr Klimaschutz.



Download Katalog

# Mit URSA – Für eine bessere Zukunft

Als europäischer Hersteller von Dämmstoffen und Teil der Etex Group haben wir eine klare Mission: einen nachhaltigen, positiven Beitrag für Menschen, Gesellschaft und Umwelt zu leisten. Mit unseren Dämmlösungen tragen wir weltweit dazu bei, den Klimawandel zu bekämpfen. Denn mit jeder eingesparten Kilowattstunde Energie werden nicht nur die Energiekosten eines Gebäudes reduziert, sondern auch deren CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Wir haben schon immer sehr viel Wert auf Nachhaltigkeit gelegt und setzen diese Haltung tagtäglich in unserem Handeln um.

Nachhaltigkeit ist uns aber auch in der Kundenbeziehung sehr wichtig. Wir bieten unseren Kunden flexible und intelligente Dämmstofflösungen, die es ihnen ermöglichen, ihre geschäftlichen und ökologischen Ziele zu erreichen – und stehen ihnen dabei mit persönlicher Beratung und einem ausgezeichneten Service jederzeit zur Seite, damit wir gemeinsam stets die beste Lösung finden – von der Planung bis zur Ausführung.

Mit insgesamt 11 Produktionsstätten und Vertriebsstandorten in Deutschland sowie Süd-, West- und Osteuropa zählt URSA heute zu den führenden Herstellern für Dämmstoffe. Zu unseren Produkten gehören Mineralwolle, extrudierte Hartschaumplatten (XPS) und abgestimmte Systemkomponenten sowie URSA AIR Mineralwolle-Platten für die Erstellung von Lüftungskanälen. Damit deckt das Sortiment alle Anwendungen rund um die Bereiche Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz ab. URSA Dämmstoffe sorgen darüber hinaus für ein ideales Raumklima und erhöhen den Wohnkomfort. Dem Anspruch der Kunden in Bezug auf Qualität und Zuverlässigkeit gerecht zu werden, ist für das Unternehmen und die Mitarbeiter stets Ansporn des Handelns.



Alle Produkte der Marken URSA GEO, URSA PUREONE und URSA XPS erfüllen die Anforderungen an Baumaterialien für Gebäude mit dem „Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude – QNG“.

# Energiesparprodukte von URSA im Überblick

		Steildach			Flachdach						
		Zwischen den Sparren von innen	Zwischen und auf den Sparren von außen	Unter den Sparren	Zweischaliges Dach	Bekiestes Umkehrdach	Begrüntes Umkehrdach	Terrassendach	Plusdach	Duodach	Oberste Geschoßdecke
Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10		DZ	DAD	DI	DZ	DUK	DUK	DUK	DUK	DUK	DZ
<b>URSA PUREONE</b>	URSA PUREONE Spannfilze	S. 08	●								●
	URSA PUREONE Untersparrenfilz	S. 09		●							
	URSA PUREONE Holzrahmenfilz	S. 09									
	URSA PUREONE Trennwandplatte	S. 10									
	URSA PUREONE Pure Floc	S. 13	○	○	○						○
	URSA PUREONE Pure Floc KD	S. 13									
<b>URSA GEO</b>	URSA GEO Spannfilze	S. 16-17	●								●
	URSA GEO Untersparrenfilz	S. 18		●							
	URSA GEO Dämmfilz	S. 19	●			●					●
	URSA GEO Fassadendämmplatte	S. 20									
	URSA GEO Fassadendämmplatte-Laibung	S. 21									
	URSA GEO Fassadenkassettendämmplatte	S. 21									
<b>URSA TERRA</b>	URSA GEO Kerndämmplatte	S. 22-23									
	URSA GEO Trennwandplatte	S. 24									
	URSA GEO Akustikdämmplatte	S. 25									
	URSA GEO Universaldämmplatte	S. 25									
	URSA TERRA Fassadenkassettendämmplatte	S. 28									
	URSA XPS D N-III-I	S. 38									
<b>URSA XPS</b>	URSA XPS D N-III-L TWINS	S. 35				○	○	○	○	○	
	URSA XPS D N-III-L	S. 34				●	●	●	●	●	
	URSA XPS D N-V-L	S. 36				●	●	●	●	●	
	URSA XPS D N-VII-L	S. 37				●	●	●	●	●	
	URSA XPS D N-III-PZ-I	S. 39									
	URSA XPS ECO D N-III-PZ-I	S. 41									
<b>URSA AIR</b>	URSA XPS D N-III-PZ-I TWINS	S. 39									
	URSA AIR Zero A2	S. 48									
	URSA SECO SDV / SDV PLUS Dampfbremse	S. 55	●	●	●	●	●				●
	URSA SECO SD 2 Dampfbremse	S. 55	●	●	●	●	●				●
	URSA SECO SD 100 Dampfbremse	S. 55	●		●	●	●				●
	URSA SECO SD 0,025 Unterdeckbahnen	S. 56	●	●	●	●	●				
<b>URSA SECO</b>	URSA SECO KA / KP Haftklebeband	S. 56/67	●	●	●	●	●				●
	URSA SECO DKS Dichtklebstoff	S. 57	●	●	●	●	●				●
	URSA SECO PRO INVERSO Trennlage	S. 58					○				

○ nach allgemeiner Bauartgenehmigung / ETA

Dieser Überblick zeigt die Zuordnung der Produkte zu ihren Hauptanwendungen. Weitere Anwendungen sind dem Produktkatalog und den Produktdatenblättern zu entnehmen.

Decke	Boden	Wand	
DZ	DI	DI	Holzbalkendecke
			Abgehängte Decke
			Kellerdecke von unten
			Trittschalldämmung
			Unter dem Estrich
			Unter der Bodenplatte (Perimeterdämmung)
			Kellerwand außen (Perimeterdämmung)
			Hinterlüftete Fassade
			Industriefassade
			Zweischalige Wand
			Holzrahmenbau
			Außenwand innen
			Haustrennwand
			Wärmebrücken
			Wärmebrücken
			Wand innen im Spritzwasser- bereich auch mit teilweiser Einbindung ins Erdreich
			Leichte Trennwand (Trockenbau)
			Lüftungskanäle

## URSA PUREONE

Steildach / Holzrahmenbau .....	8-9
URSA PUREONE Spannfilz SF 31 / SF 34	
URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31	
URSA PUREONE Holzrahmenfilz HRF 34	
Trennwand .....	10
URSA PUREONE Trennwandplatte TWP 37	
Technische Daten .....	11
Steildach / Holzrahmenbau .....	13
URSA PUREONE Pure Floc	
Außenwand .....	13
URSA PUREONE Pure Floc KD	

## URSA GEO

Steildach / Decke .....	16-21
URSA GEO Spannfilz SF 35	
URSA GEO Spannfilz SF 32 PLUS; SF 35 PLUS	
URSA GEO Untersparrenfilz USF 32 PLUS; USF 35 PLUS	
URSA GEO Dämmfilz DF 32-h; DF 35-h; DF 40-h	
Außenwand / Fassade .....	20-22
URSA GEO Fassadendämmplatte FDP 32/Vs; FDP 2/Vs	
URSA GEO Fassadendämmplatte-Laibung FDP-L 32/Vs, FDP-L 2/Vs	
URSA GEO Fassadenkassettenämmplatte FKP 2	
URSA GEO Kerndämmplatte KDP 32/V; KDP 2/V	
Trennwand .....	24
URSA GEO Trennwandplatte TWP 1; TWP 2	
Boden / Wand .....	25
URSA GEO Universaldämmplatte UDP	
Akustik .....	25
URSA GEO Akustikdämmplatte AKP 2/V	
Technische Daten .....	26-27

## URSA TERRA

Außenwand / Fassadenkassettenystem .....	29
URSA TERRA Fassadenkassettenämmplatte FKP 35 PLUS; FKP 39 PLUS	
URSA SECO Systemschraube FKS FIX	
Dämmstoffe nach europäischer Norm .....	30-31

## URSA XPS

Boden / Umkehrdach / Kellerwand .....	34-38
URSA XPS D N-III-I; URSA XPS D N-III-L; URSA XPS D N-III-L TWINS	
URSA XPS D N-V-L; URSA XPS D N-VII-L	
Bodenplatte .....	34, 36-37
URSA XPS D N-III-L; URSA XPS D N-V-L; URSA XPS D N-VII-L	
Wärmebrücke / Sockel .....	38-41
URSA XPS ECO D N-III-PZ-I	
URSA XPS D N-III-PZ-I; URSA XPS D N-III-PZ-I TWINS	
URSA XPS D N MRS Mauerrandstreifen	
Technische Daten .....	42-43
Dämmstoffe nach europäischer Norm .....	44-45

## URSA AIR

Lüftungskanäle .....	48-49
URSA AIR Zero A2	
Montage, Zubehör	
Technische Daten .....	50-51

## URSA SECO

Dampfbremsen / Konvektionsperren .....	55
URSA SECO SDV PLUS; URSA SECO SD 2; URSA SECO SD 100	
Unterspann- / Unterdeck- / Schalungsbahn .....	56
URSA SECO SD 0,025	
Klebebänder .....	56-57
URSA SECO KA, URSA SECO KP	
Dichtklebstoffe .....	57
URSA SECO DKS	
Trennlage Umkehrdach .....	58
URSA SECO PRO INVERSO	
URSA Schneidemittel .....	59
Technische Daten .....	60-65
For a better tomorrow .....	66-67
Service Policy .....	68-69
URSA Services .....	70-73
Allgemeine Geschäftsbedingungen .....	74-76



# URSA PUREONE





## Die natürliche und leistungsstarke Dämmung

URSA PUREONE vereint Natürlichkeit und hohe Leistungsfähigkeit in einem Produkt. Durch den Einsatz von natürlichen Materialien und durch die Kombination mit den technischen Eigenschaften Wärme- und Schallschutz sorgt der Hochleistungsdämmstoff für Behaglichkeit und Wohnkomfort zu jeder Jahreszeit. Zusätzlich trägt URSA PUREONE zum Brandschutz und damit zu einem hohen Maß an Sicherheit in den eigenen vier Wänden bei.

Darüber hinaus punktet der Hochleistungsdämmstoff mit starken mechanischen Eigenschaften, die bei der Verarbeitung überzeugen. Ob Platte oder Rolle – er füllt Hohlräume zuverlässig und weist hohe Klemmkraft und dauerhafte Formstabilität auf. So werden Wärme- und Schallbrücken sicher vermieden. Durch die Kombination der vielfältigen Vorteile in einem Produkt ist URSA PUREONE besonders für wohngesunde und nachhaltige Bauten, wie beispielsweise Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen, geeignet.

## Die Anwendungen auf einen Blick

### Steildach / Holzrahmenbau

URSA PUREONE Spannfilz SF 31

URSA PUREONE Spannfilz SF 34

URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31

URSA PUREONE Holzrahmenfilz HRF 34

### Trennwand

URSA PUREONE Trennwandplatte TWP 37



Natürlich &  
ressourcenschonend



Gesundes  
Raumklima



Extrem  
leistungsfähig



Mechanisch  
stark



## URSA PUREONE Spannfilz SF 31; URSA PUREONE Spannfilz SF 34

Unkaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidehilfe,  
diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel PUREONE SF 31: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF,15  
CE-Bezeichnungsschlüssel PUREONE SF 34: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF,10

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ: Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbar, aber zugängliche oberste Geschossdecken
- WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- DAD-dk: Außendämmung von Dach und Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

### URSA PUREONE Spannfilz SF 31

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,031 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,032 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
100	1.200	4.000	4,80	18	86,40	2141394
120	1.200	3.200	3,84	18	69,12	2141395
140	1.200	2.800	3,36	18	60,48	2141396
160	1.200	2.500	3,00	18	54,00	2141397
180	1.200	3.300	3,96	12	47,52	2141398
200	1.200	3.000	3,60	12	43,20	2141399
220	1.200	2.500	3,00	12	36,00	2141400
240	1.200	2.300	2,76	12	33,12	2141401

### URSA PUREONE Spannfilz SF 34

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
100	1.200	4.800	5,76	24	138,24	2141368
120	1.200	4.400	5,28	24	126,72	2141369
140	1.200	4.000	4,80	24	115,20	2141370
160	1.200	3.500	4,20	24	100,80	2141411
180	1.200	3.200	3,84	24	92,16	2141412
200	1.200	2.800	3,36	24	80,64	2141413
220	1.200	3.800	4,56	12	54,72	2141414
240	1.200	3.000	3,60	12	43,20	2141415
260 <sup>1)</sup>	1.200	2.800	3,36	12	40,32	2141416
280 <sup>1)</sup>	1.200	2.500	3,00	12	36,00	2141417

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

## URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31

Einseitig mit weißem Glasvlies kaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidehilfe, diffusionsoffen, optimale Ergänzung der Zwischensparrendämmung

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF<sub>r</sub>15

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich
- Mit raumseitigem Rieselschutz

URSA SECO  
Systemprodukte  
ab Seite 53



### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches;  
Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,031 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,032 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
30	1.200	14.000	16,80	12	201,60	2141431
40	1.200	12.000	14,40	12	172,80	2141432
50	1.200	10.000	12,00	12	144,00	2141433
60	1.200	8.000	9,60	12	115,20	2141434

alternativ mit  $\lambda_B = 0,035$  W/(m · K), siehe Artikel URSA GEO Untersparrenfilz USF 35 Plus, Seite 18

## URSA PUREONE Holzrahmenfilz HRF 34

Wasserabweisend ausgerüsteter, unkaschierter Filz aus Mineralwolle, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel PUREONE HRF 34: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF<sub>r</sub>10

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich
- Hydrophobiert
- Längenbezogener Strömungswiderstand AF<sub>r</sub> ≥ 10 kPa · s/m<sup>2</sup> (AF<sub>r</sub>10)

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- WTR: Dämmung von Raumtrennwänden



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## URSA PUREONE Holzrahmenfilz HRF 34

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket (Doppelrolle)	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
60	2 x 575	8.500	9,78	18	175,95	2141443
80	2 x 575	6.400	7,36	18	132,48	2141444
100	2 x 575	5.600	6,44	18	115,92	2141445
160	2 x 575	3.500	4,02	24	96,60	2141446
180	2 x 575	3.200	3,68	24	88,32	2141493
200	2 x 575	2.800	3,22	24	77,28	2141447
240	2 x 575	3.000	3,45	12	41,40	2141448

Weitere Dicken auf Anfrage möglich



## URSA PUREONE Trennwandplatte TWP 37

Unkaschierte Dämmplatte aus Mineralwolle, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AF<sub>r</sub>5

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Längenbezogener Strömungswiderstand AF<sub>r</sub> ≥ 5 kPa · s/m<sup>2</sup> (AF<sub>r</sub>5)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- WTR: Dämmung von Raumtrennwänden
- WI-zk: Innendämmung der Wand – keine Anforderungen an Zugfestigkeit
- DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

### URSA PUREONE Trennwandplatte TWP 37

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_d$  0,037 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_b$  0,038 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	625	1.250	9,38	36	337,50	2141052
50	625	1.250	7,81	36	281,25	2141053
60	625	1.250	6,25	36	225,00	2141055
80	625	1.250	4,69	36	168,75	2141054
100	625	1.250	3,91	36	140,63	2141056

# Technische Daten der URSA Mineralwolle dämmstoffe nach DIN EN 13162

URSA	Physik. Zeichen	Kurz- zeichen	Einheit	URSA PUREONE Spannfilz SF 31	URSA PUREONE Spannfilz SF 34	URSA PUREONE Untersparrenfilz USF 31	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	–	W/(m · K)	0,031	0,034	0,031	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	–	W/(m · K)	0,032	0,035	0,032	DIN 4108-4
Brandverhalten Euro-Klasse	–	–	–	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	–	–	–	Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht	DIN 4102
Dickentoleranz	–	T2	–	T2	T2	T2	DIN EN 13162
Wasserdampf-diffusions-widerstandzahl	$\mu$	MU	–	1	1	1	DIN EN 12086
Strömungswiderstand	r	AF <sub>r</sub>	kPa · s/m <sup>2</sup>	≥ 15	≥ 10	≥ 15	DIN EN 29053
Anwendungsgebiet	–	–	–	DZ, WH, DAD-dk	DZ, WH, DAD-dk	DI	DIN 4108-10

URSA	Physik. Zeichen	Kurz- zeichen	Einheit	URSA PUREONE Trennwandplatte TWP 37	URSA PUREONE Holzrahmenfilz HRF 34	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	–	W/(m · K)	0,037	0,034	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	–	W/(m · K)	0,038	0,035	DIN 4108-4
Brandverhalten Euro-Klasse	–	–	–	nicht brennbar	nicht brennbar	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	–	–	–	Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht	DIN 4102
Dickentoleranz	–	T2	–	T3	T2	DIN EN 13162
Wasserdampf-diffusions-widerstandzahl	$\mu$	MU	–	1	1	DIN EN 12086
Strömungswiderstand	r	AF <sub>r</sub>	kPa · s/m <sup>2</sup>	≥ 5	≥ 10	DIN EN 29053
Anwendungsgebiet	–	–	–	WTR, WI-zk, DI, WH	WH, WTR	DIN 4108-10

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

### DAD-dk

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit

### DI

Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

### DZ

Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbar, aber zugängliche oberste Geschoßdecken

### WH

Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

### WI-zk

Innendämmung der Wand – keine Anforderungen an Zugfestigkeit

### WTR

Dämmung von Raumtrennwänden

# URSA PURE FLOC

## URSA Einblasdämmung – einfacher geht's nicht!

Die URSA Einblasdämmung kombiniert die hervorragenden technischen Eigenschaften von Mineralwolle mit einer schnellen und flexiblen Verarbeitung. Damit bietet sie eine einfache, sichere und dauerhafte Dämmlösung.

URSA Pure Floc und Pure Floc KD stehen für exzellenten Wärme-, Schall- und Brandschutz in einem. Mit nur zwei Produkten können nahezu alle Anwendungsgebiete im Neu- und Altbau natürlich nicht brennbar gedämmt werden. Das Produkt lässt sich flexibel und fugenfrei maschinell in den Zwischenraum auf- bzw. einblasen und passt sich der Form des Bauteils an. Durch die maschinelle Verarbeitung mit allen gängigen Maschinen ist es eine besonders wirtschaftliche Dämmlösung.

Die URSA Einblasdämmung ist diffusionsoffen und wasserabweisend. Das Produkt ist nachweislich sehr formstabil und rieselt nicht nach. Zudem lässt es sich ausgesprochen materialsparend verarbeiten. Die einblasbare Mineralwolle ist formaldehydfrei, resistent gegen Schimmel und verrottet bzw. zersetzt sich nicht und das alles ohne künstliche Zusätze.

## Die Anwendungen auf einen Blick

**Steildach / Holzrahmenbau / Geschossdecke**  
URSA Pure Floc

**Außenwand / Kerndämmung**  
URSA Pure Floc KD



Nicht brennbar



Hoch wärmedämmend



Materialsparend



Formstabil



Sehr gut schalldämmend



Feuchteunempfindlich und hydrophobiert



Zeitsparend und effizient



Formaldehydfrei

## URSA Pure Floc

Lose Einblasdämmung aus Mineralwolle für die maschinelle Verarbeitung

Spezifikation und Verwendung gemäß Europäischer Technischer Bewertung ETA-18/0889

Eigenschaften	freiliegend	raumausfüllend
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,036 W/(m·K)	0,034 W/(m·K)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	0,037 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)
Schüttdichte	20–25 kg/m <sup>3</sup> (freiliegend)	30–40 kg/m <sup>3</sup> (raumausfüllend)
Setzmaß	10%	keine Setzung

**NEU:**  
auch mit  
**26 Sack**  
auf kleinen  
Paletten  
lieferbar.



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

### Anwendungsgebiete

- als freiliegender Wärmedämmstoff auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen ( $\leq 10^\circ$ ) und zwischen Bindern oder Balken von Dachdecken
- als raumausfüllender Wärmedämmstoff in geschlossenen Hohlräumen von Wänden in Holztafelbauweise und vergleichbaren Hohlräumen oder zwischen Sparren und Holzbalken sowie in Hohlräumen entsprechender Konstruktionen

## URSA Pure Floc

Inhalt kg/Sack	Inhalt Sack/Palette	Inhalt kg/Palette	Artikelnummer
16,6	39	647,4	2142847
<b>NEU</b> 16,6	26	431,6	2144066

24 kleine Paletten mit je 26 Säcken als ganze LKW-Ladung oder als Kombilieferung mit anderen URSA Produkten bestellbar

Material-Verbrauchstabellen sind auf dem Produkt-Datenblatt und auf den Säcken zu finden.

## URSA Pure Floc KD

Lose Einblasdämmung aus Mineralwolle für die maschinelle Verarbeitung

Spezifikation und Verwendung gemäß Europäischer Technischer Bewertung ETA-18/0889

### Eigenschaften

- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m K)}$
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B = 0,035 \text{ W/(m K)}$
- Schüttdichte: 30–40 kg/m<sup>3</sup>
- Setzmaß: keine Setzung
- Hydrophobiert, wasserabweisend ausgerüstet

### Anwendungsgebiete

- als Kerndämmung zur vollständigen Ausfüllung des Hohlraumes von zweischaligem Mauerwerk für Außenwände

**NEU:**  
auch mit  
**26 Sack**  
auf kleinen  
Paletten  
lieferbar.



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## URSA Pure Floc KD

Inhalt kg/Pack	Inhalt Pack/Palette	Inhalt kg/Palette	Artikelnummer
16,6	39	647,4	2142844
<b>NEU</b> 16,6	26	431,6	2144065

24 kleine Paletten mit je 26 Säcken als ganze LKW-Ladung oder als Kombilieferung mit anderen URSA Produkten bestellbar

Material-Verbrauchstabellen sind auf dem Produkt-Datenblatt und auf den Säcken zu finden

---

# URSA GEO

---



URSA SECO  
Systemprodukte  
ab Seite 53



## Effektive Wärmedämmung und hoher Verarbeitungskomfort

Mineralwolle sorgt für angenehmes Raumklima und zeichnet sich durch hervorragende Dämmeigenschaften aus. URSA GEO Produkte bieten einen hohen Verarbeitungskomfort und sind besonders anwendungsfreundlich, denn sie sind weniger staubend und geruchsarm. Neben der bewährt sehr guten Wärmedämmung leistet URSA GEO ausgezeichneten Schallschutz und vorbeugenden baulichen Brandschutz. Zusammen mit den Komponenten von URSA SECO ergeben sich Dämmssysteme für mangelfreies Bauen in Sachen Regensicherheit, klimabedingtem Feuchteschutz und Luftdichtheit.

## Die Anwendungen auf einen Blick

### Steildach / Decke

URSA GEO Spannfilz SF 35  
URSA GEO Spannfilz SF 32 PLUS; SF 35 PLUS  
URSA GEO Untersparrenfilz USF 32 PLUS; USF 35 PLUS  
URSA GEO Dämmfilz DF 32-h; DF 35-h; DF 40-h

### Außenwand / Fassade

URSA GEO Fassadendämmplatte FDP 32/Vs; FDP 2/Vs  
URSA GEO Fassadendämmplatte-Laibung FDP-L 32/Vs; 2/Vs  
URSA GEO Fassadenkassettendämmplatte FKP 2  
URSA GEO Kerndämmplatte KDP 32/V; KDP 2/V

### Trennwand / Akustik

URSA GEO Trennwandplatte TWP 1; TWP 2  
URSA GEO Akustikdämmplatte AKP 2/V

### Boden / Wand

URSA GEO Universaldämmplatte UDP



Hoch  
wärmédämmend



Sehr gut  
schaldämmend



Nicht brennbar



Besonders  
wirtschaftlich



Emissionsarm



Einfache  
Handhabung



Vielseitig  
einsetzbar



## URSA GEO Spannfilz SF 35

Unkaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF<sub>r</sub> 5

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ: Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbar, aber zugängliche oberste Geschossdecken
- WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- DAD-dk: Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## URSA GEO Spannfilz SF 35

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
100	1.200	7.000	8,40	12	100,80	2063019
120	1.200	4.400	5,28	24	126,72	2138491
140	1.200	4.000	4,80	24	115,20	2138492
160	1.200	3.500	4,20	24	100,80	2138493
180	1.200	3.200	3,84	24	92,16	2138494
200	1.200	2.800	3,36	24	80,64	2138495
220	1.200	3.800	4,56	12	54,72	2135310
240	1.200	3.500	4,20	12	50,40	2135331
260	1.200	2.800	3,36	12	40,32	2135300
280	1.200	2.500	3,00	12	36,00	2136521

# URSA GEO Spannfilz SF 32 PLUS; URSA GEO Spannfilz SF 35 PLUS

Einseitig mit hellem Glasvlies kaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF<sub>r</sub> 5

## Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich
- Vlieskaschierung als Staub- und Rieselschutz
- bei Anwendung auf der obersten Geschossdecke ist gelegentliches, kurzzeitiges Betreten möglich

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ: Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbar, aber zugängliche oberste Geschossdecken
- WH: Dämmung in Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- DAD-dk: Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit
- DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

## URSA GEO Spannfilz SF 32 PLUS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_d$  0,031 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_b$  0,032 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
100	1.200	4.000	4,80	18	86,40	2131798
120	1.200	3.200	3,84	18	69,12	2131800
140	1.200	2.800	3,36	18	60,48	2131821
160	1.200	2.500	3,00	18	54,00	2131822
180	1.200	3.300	3,96	12	47,52	2136526
200	1.200	3.000	3,60	12	43,20	2136524
220	1.200	2.500	3,00	12	36,00	2136576
240	1.200	2.300	2,76	12	33,12	2136550

## URSA GEO Spannfilz SF 35 PLUS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_d$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_b$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
120	1.200	4.400	5,28	24	126,72	2138500
140	1.200	4.000	4,80	24	115,20	2138501
160	1.200	3.500	4,20	24	100,80	2138502
180	1.200	3.200	3,84	24	92,16	2138503
200	1.200	2.800	3,36	24	80,64	2138504
220	1.200	3.800	4,56	12	54,72	2135332
240	1.200	3.500	4,20	12	50,40	2135333

URSA SECO  
Systemprodukte  
ab Seite 53



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## URSA GEO Untersparrenfilz USF 32 PLUS; USF 35 PLUS

Einseitig mit hellem Glasvlies kaschierter Filz aus Mineralwolle mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe, diffusionsoffen, optimale Ergänzung der Zwischensparrendämmung

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF<sub>5</sub>

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich
- Mit raumseitigem Rieselschutz

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- Dl: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches;  
Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

### URSA GEO Untersparrenfilz USF 32 PLUS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,031 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,032 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
30	1.200	14.000	16,80	12	201,60	2133283
40	1.200	12.000	14,40	12	172,80	2140320
50	1.200	10.000	12,00	12	144,00	2133284
60	1.200	8.000	9,60	12	115,20	2131840

### URSA GEO Untersparrenfilz USF 35 PLUS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
30	1.200	20.000	24,00	12	288,00	2062242
40	1.200	17.000	20,40	12	244,80	2142875
50	1.200	14.000	16,80	12	201,60	2062243
60	1.200	13.000	15,60	12	187,20	2142876

# URSA GEO Dämmfilz DF 32-h; DF 35-h; DF 40-h

Wasserabweisend ausgerüsteter, unkasierter Filz aus Mineralwolle, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF<sub>r</sub>5

## Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- F 30- und F 90-Konstruktionen möglich
- Hydrophobiert

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ: Zweischaliges Dach; nicht begehbar, aber zugängliche oberste Geschossdecken; Holzbalkendecke; Renodach
- DL: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.
- DAD-dk: Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## URSA GEO Dämmfilz DF 32-h

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,031 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,032 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
80	1.200	4.500	5,40	18	97,20	2131823
100 <sup>1)</sup>	1.200	3.500	4,20	18	75,60	2131824
120 <sup>1)</sup>	1.200	3.000	3,60	18	64,80	2131825
140 <sup>1)</sup>	1.200	2.600	3,12	18	56,16	2131827
160 <sup>1)</sup>	1.200	2.500	3,00	18	54,00	2131828
180 <sup>1)</sup>	1.200	3.300	3,96	12	47,52	2142624
200 <sup>1)</sup>	1.200	3.000	3,60	12	43,20	2138366
220 <sup>1)</sup>	1.200	2.500	3,00	12	36,00	2143972
240 <sup>1)</sup>	1.200	2.300	2,76	12	33,12	2140879

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

## URSA GEO Dämmfilz DF 35-h

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
60	1.200	8.500	10,20	24	244,80	2138423
80	1.200	6.400	7,68	24	184,32	2138424
100	1.200	5.400	6,48	24	155,52	2138426
120	1.200	4.000	4,80	30	144,00	2138428
140	1.200	3.400	4,08	30	122,40	2138432
160	1.200	3.000	3,60	30	108,00	2138433
180	1.200	2.600	3,12	30	93,60	2138434
200	1.200	2.400	2,88	30	86,40	2138435
220 <sup>1)</sup>	1.200	2.700	3,24	18	58,32	2133415
240 <sup>1)</sup>	1.200	2.450	2,94	18	52,92	2133416
260 <sup>1)</sup>	1.200	2.800	3,36	12	40,32	2136522
280 <sup>1)</sup>	1.200	2.500	3,00	12	36,00	2136525

## URSA GEO Dämmfilz DF 40-h

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,039 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,040 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Inhalt Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
60 <sup>1)</sup>	1.200	10.000	12,00	24	288,00	2130280
80 <sup>1)</sup>	1.200	9.000	10,80	24	259,20	2130267
100 <sup>1)</sup>	1.200	7.000	8,40	24	201,60	2130268
120 <sup>1)</sup>	1.200	5.500	6,60	24	158,40	2130269
140 <sup>1)</sup>	1.200	5.000	6,00	24	144,00	2130270
160 <sup>1)</sup>	1.200	4.500	5,40	24	129,60	2130271
180 <sup>1)</sup>	1.200	4.000	4,80	24	115,20	2130272
200 <sup>1)</sup>	1.200	3.500	4,20	24	100,80	2130273

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## URSA GEO Fassadendämmplatte FDP 32/Vs; URSA GEO Fassadendämmplatte FDP 2/Vs

Durchgehend wasserabweisend ausgerüstete Wärmedämmplatte aus Mineralwolle, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AF<sub>r</sub>5

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Hydrophobiert, wasserabweisend ausgerüstet

### Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

- WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung – ohne Begrenzung der Gebäudehöhe
- WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden – ohne Begrenzung der Gebäudehöhe

### URSA GEO Fassadendämmplatte FDP 32/Vs

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,031 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,032 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
60 <sup>1)</sup>	600	1.250	6,00	20	120,00	2138354
80 <sup>1)</sup>	600	1.250	4,50	20	90,00	2138355
100	600	1.250	3,75	20	75,00	2138356
120	600	1.250	3,00	20	60,00	2138357
140	600	1.250	2,25	20	45,00	2138358
160	600	1.250	2,25	12	27,00	2136251
180	600	1.250	2,25	12	27,00	2136253
200 <sup>1)</sup>	600	1.250	1,50	12	18,00	2136254

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

Weitere Dicken bis 240 mm auf Anfrage erhältlich.

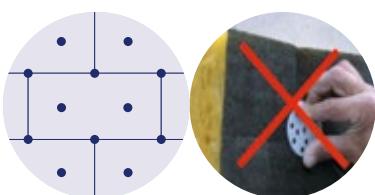
### URSA GEO Fassadendämmplatte FDP 2/Vs

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
60	600	1.250	6,00	32	192,00	2138377
80	600	1.250	4,50	32	144,00	2138378
100	600	1.250	3,75	32	120,00	2138379
120	600	1.250	3,00	32	96,00	2138380
140	600	1.250	2,25	32	72,00	2138381
160	600	1.250	2,25	32	72,00	2138382
180	600	1.250	2,25	20	45,00	2138383
200	600	1.250	2,25	20	45,00	2138384

Weitere Dicken bis 300 mm auf Anfrage erhältlich.



### TIPP:

Die Dämmplatten sind im Mittel mit 5 Dämmstoffhaltern ( $\varnothing \geq 80$  mm) pro m<sup>2</sup> bzw. 4 Dübeln pro Platte (siehe Skizze) mechanisch zu befestigen. Dabei muss die Dämmstoffdicke erhalten bleiben und ein „Matratzen-Effekt“ vermieden werden. Im Kantenbereich sind zusätzliche Dübel erforderlich.

## URSA GEO Fassadendämmplatte-Laibung FDP-L 32/Vs; FDP-L 2/Vs

Durchgehend wasserabweisend ausgerüstete Wärmedämmplatte aus Mineralwolle, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, diffusionsoffen

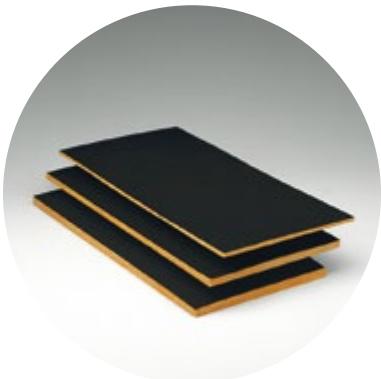
CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AF<sub>r</sub> 5

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Hydrophobiert, wasserabweisend ausgerüstet

### Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

- WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung – ohne Begrenzung der Gebäudehöhe
- WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden – ohne Begrenzung der Gebäudehöhe



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

### URSA GEO Fassadendämmplatte-Laibung FDP-L 32/Vs

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,031 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,032 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	600	1.250	9,00	20	180,00	2141554

### URSA GEO Fassadendämmplatte-Laibung FDP-L 2/Vs

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	600	1.250	9,00	32	288,00	2142854

## URSA GEO Fassadenkassettendämmplatte FKP 2

Durchgehend wasserabweisend ausgerüstete Wärmedämmplatte aus Mineralwolle, unkaschiert, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AF<sub>r</sub> 10

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Hydrophobiert, wasserabweisend ausgerüstet
- Längenbezogener Strömungswiderstand AF<sub>r</sub> ≥ 10 kPa · s/m<sup>2</sup>

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung (Industriefassade)



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

### URSA GEO Fassadenkassettendämmplatte FKP 2

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
80 <sup>1)</sup>	600	1.250	4,50	36	162,00	2138371
100 <sup>1)</sup>	600	1.250	3,75	36	135,00	2138372
120 <sup>1)</sup>	600	1.250	3,00	36	108,00	2138373
140 <sup>1)</sup>	600	1.250	2,25	36	81,00	2138374
160 <sup>1)</sup>	600	1.250	2,25	36	81,00	2138385

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

Weitere Informationen zum URSA Fassadenkassettensystem, bestehend aus URSA TERRA Fassadenkassettendämmplatte FKP PLUS mit Überdämmung und URSA SECO Systemschraube FKS FIX auf den Seiten 30 – 31.



## URSA GEO Kerndämmplatte KDP 32/V; KDP 2/V

Durchgehend wasserabweisend ausgerüstete Wärmedämmplatte aus Mineralwolle, einseitig mit gelbem Glasvlies kaschiert, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AF<sub>r</sub>5

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Hydrophobiert, wasserabweisend ausgerüstet

### Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

- WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung – ohne Begrenzung der Gebäudehöhe



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

### URSA GEO Kerndämmplatte KDP 32/V

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,031 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,032 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
60	625	1.250	6,25	20	125,00	2138405
80	625	1.250	4,69	20	93,75	2138406
100	625	1.250	3,91	20	78,12	2138407
120	625	1.250	3,13	20	62,50	2138408
140	625	1.250	2,34	20	46,87	2138409
160	625	1.250	2,34	12	28,12	2136166
180	625	1.250	2,34	12	28,12	2136167
200 <sup>1)</sup>	625	1.250	1,56	12	18,75	2136168

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

### URSA GEO Kerndämmplatte KDP 2/V

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	625	1.250	9,37	28	262,500	2133463
50	625	1.250	7,81	28	218,750	2133464
60	625	1.250	6,25	28	175,000	2133465
80	625	1.250	4,69	28	131,250	2133466
100	625	1.250	3,91	28	109,375	2133467
120	625	1.250	3,12	28	87,500	2133468
140	625	1.250	2,34	28	65,625	2133469
160	625	1.250	2,34	20	46,880	2138399
180	625	1.250	2,34	20	46,880	2138400
200 <sup>1)</sup>	625	1.250	2,34	20	46,88	2138401

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage



FOR A BETTER TOMORROW

## URSA XPS D N MRS Mauerrandstreifen

Randabschluss von Fenster- und Türöffnungen im zweischaligen Mauerwerk

### Vorteile:

- Druckfester und formstabiler Randabschluss
- Vermeidung von Wärmebrücken
- Oberfläche kann direkt verputzt werden
- Feuchteunempfindlich

Weitere Infos in der Broschüre Dämmung der Außenwand bzw. im Produktkatalog auf Seite 38.



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## URSA GEO Trennwandplatte TWP 1; TWP 2

Unkaschierte Dämmplatte aus Mineralwolle, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel URSA GEO TWP 1: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AF<sub>5</sub>  
CE-Bezeichnungsschlüssel URSA GEO TWP 2: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AF<sub>10</sub>

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- URSA GEO TWP 1 Längenbezogener Strömungswiderstand  $AF_r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
- URSA GEO TWP 2 Längenbezogener Strömungswiderstand  $AF_r \geq 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
- F 30-, F 60- und F 90-Konstruktionen möglich

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- WTR: Dämmung von Raumtrennwänden
- WI-zk: Innendämmung der Wand – keine Anforderungen an Zugfestigkeit
- DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches;  
Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

### URSA GEO Trennwandplatte TWP 1

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,038 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,039 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	625	1.250	9,38	36	337,50	2133450
50	625	1.250	7,81	36	281,25	2133471
60	625	1.250	6,25	36	225,00	2133472
80	625	1.250	4,69	36	168,75	2133473
100	625	1.250	3,91	36	140,63	2133474
120 <sup>1)</sup>	625	1.250	3,13	36	112,50	2133475

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

### URSA GEO Trennwandplatte TWP 2

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	625	1.250	9,38	32	300,00	2142445
60	625	1.250	6,25	32	200,00	2142444
80	625	1.250	4,69	32	150,00	2142443
100 <sup>1)</sup>	625	1.250	3,91	32	125,00	2142442

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

# URSA GEO Universaldämmplatte UDP

Hochverdichtete, durchgehend wasserabweisend ausgerüstete  
Universaldämmplatte aus Mineralwolle, diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-WL(P)-MU1-SD10-CP5-AF<sub>r</sub>10

## Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Hydrophobiert, wasserabweisend ausgerüstet
- Längenbezogener Strömungswiderstand AF<sub>r</sub> ≥ 10 kPa · s/m<sup>2</sup>
- Nennwert der Zusammendrückbarkeit ≤ 5 mm (CP5) bei Nutzlast auf dem Estrich ≤ 2 kPa

## Dynamische Steifigkeit (s') nach DIN EN 29052-1

Dämmstoffdicke in mm	20	30	40
Dynamische Steifigkeit (s') in MN/m <sup>3</sup>	≤ 10	≤ 7	≤ 7

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- WTH-sh: Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderung – erhöhte Zusammendrückbarkeit
- DES-sh: Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen – Trittschalldämmung, erhöhte Zusammendrückbarkeit
- DAD-dk: Außendämmung von Dach und Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckung – keine Druckbelastung

# URSA GEO Universaldämmplatte UDP

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ<sub>D</sub> 0,032 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ<sub>B</sub> 0,033 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
20	600	1.250	15,00	12	180,00	2141556
30	600	1.250	9,75	12	117,00	2141557
40	600	1.250	7,50	12	90,00	2141558

# URSA GEO Akustikdämmplatte AKP 2/V

Schallschluckplatte aus Mineralwolle, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert,  
diffusionsoffen

CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AF<sub>r</sub>10

## Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Längenbezogener Strömungswiderstand AF<sub>r</sub> ≥ 10 kPa · s/m<sup>2</sup>

## Schallabsorptionsgrad (αs) nach DIN EN ISO 354

Frequenz (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
20 mm	0,09	0,22	0,54	0,74	0,86	0,92
50 mm	0,22	0,53	0,99	1,05	1,03	1,04

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches;  
Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.
- WI-zk: Innendämmung der Wand – keine Anforderungen an Zugfestigkeit

# URSA GEO Akustikdämmplatte AKP 2/V

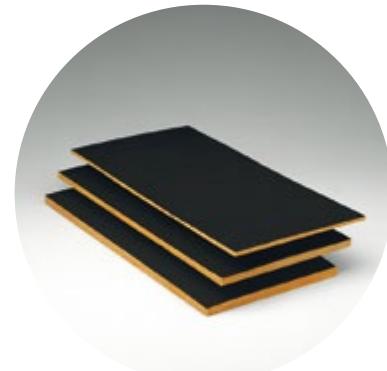
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ<sub>D</sub> 0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ<sub>B</sub> 0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
20	600	1.250	18,00	20	360,00	2127862
30	600	1.250	12,00	20	240,00	2127863
40	600	1.250	9,00	20	180,00	2127864
50	600	1.250	7,50	20	150,00	2127865



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

# Technische Daten der URSA GEO Mineralwolleddämmstoffe nach DIN E

URSA	Physik. Zeichen	Kurz- zeichen	Einheit	SF 35	SF 32 PLUS	SF 35 PLUS	USF 35 PLUS
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	–	W/(m · K)	0,034	0,031	0,034	0,034
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	–	W/(m · K)	0,035	0,032	0,035	0,035
Brandverhalten Euro-Klasse	–	–	–	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar
Glimmverhalten				Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht
Dickentoleranz	–	T	–	T2	T2	T2	T2
Kaschierung	–	–	–	keine	Glasvlies	Glasvlies	Glasvlies
Wasserdampf-diffusions-widerstandszahl	$\mu$	MU	–	1	1	1	1
Wasseraufnahme	Wlp	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	–	–	–	–
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m <sup>3</sup>	–	–	–	–
Zusammen-drückbarkeit	c	CP	mm	–	–	–	–
Strömungswiderstand	r	AF <sub>r</sub>	kPa · s/m <sup>2</sup>	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
Anwendungsgebiet	–	–	–	DZ, WH, DAD-dk	DZ, WH, DAD-dk	DI	DI

URSA	Physik. Zeichen	Kurz- zeichen	Einheit	FKP 2	KDP 32/V	KDP 2/V	TWP 1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	–	W/(m · K)	0,034	0,031	0,034	0,038
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	–	W/(m · K)	0,035	0,032	0,035	0,039
Brandverhalten Euro-Klasse	–	–	–	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar	nicht brennbar
Glimmverhalten				Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht
Dickentoleranz	–	T	–	T3	T3	T3	T3
Kaschierung	–	–	–	keine	Glasvlies	keine	keine
Wasserdampf-diffusions-widerstandszahl	$\mu$	MU	–	1	1	1	1
Wasseraufnahme	Wlp	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	–
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m <sup>3</sup>	–	–	–	–
Zusammen-drückbarkeit	c	CP	mm	–	–	–	–
Strömungswiderstand	r	AF <sub>r</sub>	kPa · s/m <sup>2</sup>	≥ 10	≥ 5	≥ 5	≥ 5
Anwendungsgebiet	–	–	–	WAB	WZ	WH, WTR, WI-zk, DI	DI

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

### DAD-dk

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit

### DI

Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.

### DES-sh

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen – Trittschall-dämmung, erhöhte Zusammendrückbarkeit

### DZ

Zwischensparrendämmung; zweischaliges Dach; nicht begehbar, aber zugängliche oberste Geschossdecken

# N 13162

DF 35-h	DF 40-h	FDP 32/Vs	FDP 2/Vs	FDP-L 32/Vs	FDP-L 2/Vs	Norm
0,034	0,039	0,031	0,034	0,031	0,034	DIN EN 13162
0,035	0,040	0,032	0,035	0,032	0,035	DIN 4108-4
nicht brennbar	DIN EN 13501-1					
Baustoff glimmt nicht	DIN 4102					
T2	T3	T2	T3	T2	T3	DIN EN 13162
keine	Glasvlies	keine	Glasvlies	keine	Glasvlies	–
1	1	1	1	1	1	DIN EN 12086
–	≤ 3,0	–	–	≤ 3,0	–	DIN EN 12087
–	–	–	–	–	–	DIN EN 29052-1
–	–	–	–	–	–	DIN EN 12431/ DIN EN 13162
≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	DIN EN 29053
DZ, DI, DAD-dk	WAB, WZ	keine	keine	WAB, WZ	keine	DIN 4108-10

AKP 2/V	UDP	Norm
0,034	0,032	DIN EN 13162
0,035	0,033	DIN 4108-4
nicht brennbar	nicht brennbar	DIN EN 13501-1
Baustoff glimmt nicht	Baustoff glimmt nicht	DIN 4102
T3	T6	DIN EN 13162
Glasvlies	keine	–
1	1	DIN EN 12086
–	≤ 3	DIN EN 12087
–	≤ 25 mm: 10 > 25 mm: 7	DIN EN 29052-1
–	≤ 5	DIN EN 12431/ DIN EN 13162
≥ 10	≥ 10	DIN EN 29053
DI, WI-zk	WTH-sh, DES-sh, DAD-dk	DIN 4108-10

## WAB

Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

## WH

Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

## WI-zk

Innendämmung der Wand – keine Anforderungen an Zugfestigkeit

## WTH-sh

Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen – erhöhte Zusammendrückbarkeit

## WTR

Dämmung von Raumtrennwänden

## WZ

Dämmung von zweischaligen Wänden

# URSA TERRA



## URSA TERRA – Metallleichtbau mit Stahlkassetten

Der Metallleichtbau mit Stahlkassetten hat sich in den letzten Jahrzehnten zu einer weithin anerkannten Bauweise entwickelt, die unterschiedlichsten Bedürfnissen eine Vielzahl an Lösungen in höchster Qualität und Wirtschaftlichkeit bietet. Zu den Vorteilen zählen:

- Zeitersparnis bei der Errichtung der Bauvorhaben, was sich in den Projektkosten widerspiegelt
- Hohe Gestaltungsvielfalt in der Außenschale durch Einsatz unterschiedlichster Materialien, Profilierungen, Formate, Farben und Formen
- Investitionskosten rechnen sich durch die Langlebigkeit der hinterlüfteten Fassaden über eine längere Nutzungsdauer
- Niedrige Instandhaltungskosten durch geringe Wartungs- und Reinigungskosten, und die Möglichkeit der partiellen Beseitigung von Schäden an der Außenschale
- Möglichkeit des sortenreinen Rückbaus und der Wiederverwendung

## Die Anwendungen auf einen Blick

**Außenwand Industriebau**  
URSA TERRA Fassadenkassettendämmplatte  
FKP 35 PLUS; FKP 39 PLUS



Hoch wärmedämmend



Sehr gut schalldämmend



Nicht brennbar



# URSA Fassadenkassettensystem

Zu den wesentlichen Bestandteilen des URSA Fassadenkassettensystems zählen die Dämmplatten aus Mineralwolle mit längsseitigem Einschnitt und die selbstbohrenden Systemschrauben für Distanzbefestigungen. Das URSA Fassadenkassettensystem ist durch das Deutsche Institut für Bautechnik mit der Bauartgenehmigung allgemein bauaufsichtlich zugelassen – aBG Z-14.1-843. Das URSA Fassadenkassettensystem wirkt hoch schalldämmend – Schallschutznachweise liegen vor.

## URSA TERRA Fassadenkassettendämmplatte FKP 35 PLUS und FKP 39 PLUS

Durchgehend wasserabweisend ausgerüstete Wärmedämmplatte aus Mineralwolle, einseitig mit gelbem Glasvlies mit Strichmarkierung kaschiert, diffusionsoffen, mit längsseitigem Einschnitt zur Aufnahme des Kassettengurtes mit 40 mm überdeckender Dämmschicht

CE-Bezeichnungsschlüssel FKP 35 PLUS: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AF<sub>r</sub>10  
CE-Bezeichnungsschlüssel FKP 39 PLUS: MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AF<sub>r</sub>5

### Eigenschaften

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4; siehe Tabelle
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Hydrophobiert, wasserabweisend ausgerüstet
- Längenbezogener Strömungswiderstand  $AF_r \geq 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$  (FKP 35 PLUS)  
Längenbezogener Strömungswiderstand  $AF_r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$  (FKP 39 PLUS)



### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

(WAB) Außendämmung der Wand hinter Bekleidung (Industriefassade)

### URSA TERRA Fassadenkassettendämmplatte FKP 35 PLUS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,034 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,035 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
140 <sup>1)</sup>	600	1.350	3,24	20	64,80	2142316
160 <sup>1)</sup>	600	1.350	3,24	20	64,80	2142317
170 <sup>1)</sup>	600	1.350	3,24	20	64,80	2142318
185 <sup>1)</sup>	600	1.350	2,43	20	48,60	2142319
200 <sup>1)</sup>	600	1.350	2,43	20	48,60	2142320

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

Die in der Tabelle aufgeführten Abmessungen sind die Standardmaße. Bei spezifischen Anforderungen oder individuellen Bedürfnissen können weitere Abmessungen nach Rücksprache mit unserer technischen Abteilung festgelegt werden.

### URSA TERRA Fassadenkassettendämmplatte FKP 39 PLUS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  0,038 W/(m · K)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,039 W/(m · K)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
140 <sup>1)</sup>	600	1.350	4,05	20	81,00	2142311
160 <sup>1)</sup>	600	1.350	4,05	20	81,00	2142312
170 <sup>1)</sup>	600	1.350	4,05	20	81,00	2142313
185 <sup>1)</sup>	600	1.350	3,24	20	64,80	2142314
200 <sup>1)</sup>	600	1.350	3,24	20	64,80	2142315

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

Die in der Tabelle aufgeführten Abmessungen sind die Standardmaße. Bei spezifischen Anforderungen oder individuellen Bedürfnissen können weitere Abmessungen nach Rücksprache mit unserer technischen Abteilung festgelegt werden.

## URSA SECO Systemschraube FKS FIX

Selbstbohrende Schraube mit Rechts-Links-Rechts Gewinde zur Sicherstellung einer 40 mm\* Distanz zwischen Außen- und Innenschale – Kein Vorbohren der Außenschale notwendig!  
Aus nichtrostendem Edelstahl mit hochwertiger EPDM-Dichtung

**Hinweis:** Im Systempaket sind 4 Systemschrauben pro m<sup>2</sup> enthalten. Objektbezogene statische Vorbemessungen werden angeboten. Der eigentliche statische Nachweis muss durch einen Statiker erbracht werden.



Grafik: EJOT

\* Die allgemeine Bauartgenehmigung erlaubt auch die Verwendung von Systemschrauben mit 60 und 80 mm Distanz.  
Die Verfügbarkeit dazu passender Dämmplatten ist vor Ausschreibung anzufragen.



© Bild VELUX Deutschland GmbH

## URSA Mineralwolle dämmstoffe nach DIN EN 13162

Die Mineralwolle dämmstoffe URSA GEO und URSA PURE-ONE werden nach der europäischen Norm DIN EN 13162 hergestellt, geprüft und gekennzeichnet. Die Konformität der Produkte mit den Anforderungen der Produktnorm wird nach DIN EN 13172 nachgewiesen und berechtigt zur CE-Kennzeichnung. Die Einhaltung hoher Qualitätsstandards wird durch eine Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfinstitute und durch die Kennzeichnung mit dem neuen Qualitätssiegel Keymark DIN-geprüft bestätigt.

**MW - EN-13162 - T2 - DS(70,-) - MU1 - AF<sub>5</sub>**

Mineralwolle  
Produktnorm für Mineralwolle  
Grenzabmaß für die Dicke  
Dimensionsstabilität bei def. Temperatur  
Strömungswiderstand  $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$   
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl

Beispiel Etikett: URSA Spannfilz SF 35

<b>URSA GEO SF 35</b>		<b>CE 03 0672</b>	
<small>(EU) MW-EN 13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF<sub>5</sub> (DE) Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10, DZ, DAD-dk, WH, WTR Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: 0,035 [W/(m·K)] Nicht brennbar, Baustoff glimmt nicht Feuer nach GefStoffV, Chem/VerbotsV und EU-Richtlinie 1272/2008 (Anm. Q) /CZ/ Universální tepelné izolačné plátno z minerálnej vlny (MV) Neobahuje skôdlivé látky vo smyslu smernice 97/69/ES (Pozn. Q)</small>			
<b>2138495</b>	<b>Thickness [mm]</b> <b>200</b>	<b>Length [mm]</b> <b>2800x1200</b>	
	<b>Piece(s)</b> <b>1</b>	<b>Surface [m<sup>2</sup>]</b> <b>3,36</b>	
<small>4 017519 406264</small>	<small>0946161205</small>	<small>V-0401-L1</small>	<small>URSA Deutschland GmbH Carl-Friedrich-Benz-Str. 46-48, 04469 Delitzsch</small>

## CE Bezeichnungsschlüssel

Die Anwendungsmöglichkeiten des Dämmstoffes ergeben sich aus den zusätzlichen Angaben zu den Produkteigenschaften. Diese Eigenschaften sind in einem Bezeichnungsschlüssel dargestellt. Der Bezeichnungsschlüssel ist Bestandteil der CE-Kennzeichnung.

Das nachstehende Beispiel zeigt den Bezeichnungsschlüssel für ein URSA GEO Produkt.

**Beispiel:** URSA Spannfilz SF 35  
(Anwendungsgebiete DZ, DAD-dk, DI, WH, WTR nach DIN 4108-10)

**Erläuterung zum Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$ :**  
Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  nach DIN 4108-4 ergibt sich aus dem Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_0$  (siehe Etikett) x 1,03 bzw. mindestens einem Zuschlag von 0,001 [W/(m·K)].

Die Leistungserklärungen von URSA sind mittels der DoP-Nr. im Internet abrufbar. Diese ist auf dem Etikett zu finden. Öffnen Sie die Website <https://dop.ursa.com/> und geben die DoP-Nummer vollständig und ohne Leerzeichen (z.B. 49GEO34NRN18031) in das vorgegebene Feld ein. Drücken Sie „Query“. Die Leistungserklärung steht Ihnen im PDF-Format zum Download bereit. Anschließend wählen Sie die gewünschte Sprache auf dem Deckblatt im Dokument aus. Die gültige Leistungserklärung für das Produkt wird Ihnen angezeigt.

## URSA Mineralwolle dämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich.

Das RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ bestätigt die Biolöslichkeit der Mineralwolle. Die Biolöslichkeit ist ein Freizeichnungskriterium der Gefahrstoffverordnung, der Chemikalien-Verbotsverordnung und der EU-Richtlinie 1272/2008 Anmerkung Q. Das RAL-Gütezeichen bestätigt damit die gesundheitliche Unbedenklichkeit hinsichtlich der gesetzlichen Anforderungen in Deutschland (GefStoffV2013 und ChemVerbotsV2012) und der EU. Zudem ist die Mineralwolle mit

dem Umweltzeichen Blauer Engel „weil emissionsarm“ gekennzeichnet. Damit wird zusätzlich bestätigt, dass diese Mineralwolle schadstoffarm und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich ist. Die URSA Deutschland GmbH gehört zu den ersten Unternehmen, denen das Gütezeichen verliehen wurde.

## Eigenschaften

URSA Mineralwolle dämmstoffe gibt es als Rollen- und Plattenprodukte in verschiedenen Dicken und anwendungsbezogen mit unterschiedlichen Vlieskaschierungen bzw. mit zusätzlicher Hydrophobierung.

- Sehr niedrige Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit zwischen 0,032 und 0,040 W/(m · K)
- Nicht brennbar (Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1)
- Sehr gut schalldämmend ( $AF_r \geq 5 - 20 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ )
- Ausgezeichnet diffusionsfähig
- Hoch komprimierbar

## Qualitäts-, Umwelt- und Energiemanagement

Mit unserer Qualitätspolitik verfolgen wir vor allem eine hohe Kundenzufriedenheit. Um dies dauerhaft zu ermöglichen, ist die URSA Deutschland GmbH nach DIN EN ISO 9001 „Qualitätsmanagement“ zertifiziert. URSA Produkte werden besonders umwelt- und ressourcenschonend hergestellt. Der gesamte Produktionsprozess ist nach DIN EN ISO 14001 „Umweltmanagement“ und DIN EN ISO 50001 „Energiemanagement“ zertifiziert.

## Gesundheit

URSA Mineralwolle dämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 1272/2008 (Anm.Q). Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) nach TRGS 500, Ausgabe 09/2019 sowie die Information 213-031 der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV e.V. zu „Tätigkeiten mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 07/2019 zu beachten. Die Produkte sind leicht zu verarbeiten. Gerade in Innenräumen ist der Einsatz gesundheitlich unbedenklicher Produkte besonders wichtig.



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

## Umwelt und Gesundheit

Das Umweltzeichen „Der Blaue Engel – schützt Umwelt und Gesundheit, weil emissionsarm“ und das Zertifikat Eurofins INDOOR AIR COMFORT GOLD kennzeichnen solche Wärmedämmstoffe für innen. Sie sind über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm hergestellt und üben einen positiven Einfluss auf die Luftqualität in Innenräumen aus. Zusätzlich wird bei der Kennzeichnung die Produktqualität in Bezug auf Wärmedämmung und Schallschutz berücksichtigt.

## Umweltschutz

Mineralwolle besteht zu über 90% aus natürlichen mineralischen Rohstoffen, wie z. B. Sand. URSA GEO und URSA PUREONE werden unter Verwendung von weit mehr als 50% Altglas hergestellt. Damit schont URSA wertvolle Ressourcen der Erde.

## Klimaschutz

URSA Dämmstoffe haben besonders niedrige Wärmeleitfähigkeiten und eignen sich daher besonders als Wärmedämmstoffe im Hochbau. Mit ihrem Einsatz wird der Energiebedarf der Gebäude dauerhaft gesenkt. Damit tragen unsere Dämmstoffe aktiv zum Klimaschutz bei.

## Nachhaltigkeit

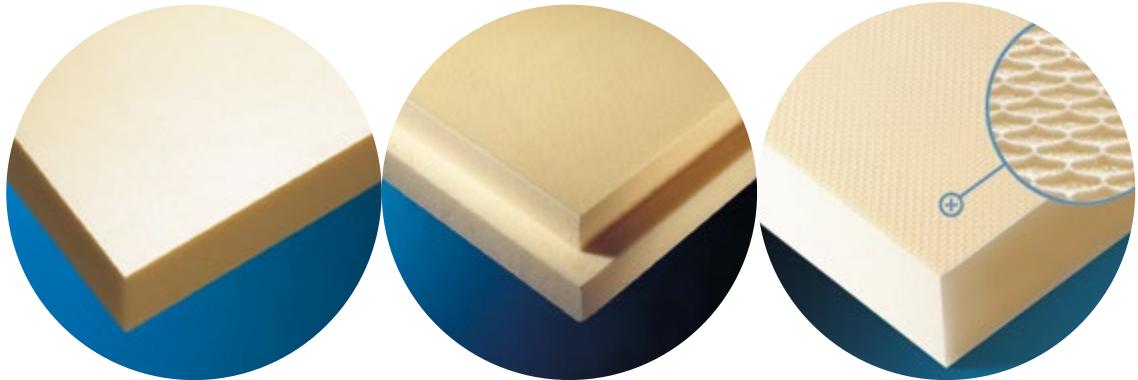
URSA Produkte zeichnen sich durch eine positive Energie- und Umweltbilanz aus. Sie sparen ein Vielfaches der Energie bzw. des CO<sub>2</sub> im Lebenszyklus ein, als für Produktion, Logistik, Einbau und Entsorgung benötigt wird bzw. entsteht. URSA Dämmstoffe sind für den Einsatz in nachhaltigen Gebäuden besonders geeignet.

---

# URSA XPS

---





## XPS – der Dämmstoff für druckfeste Lösungen

Extruderschaumplatten überzeugen durch ihre gute Wärmedämmfähigkeit, hohe Druckfestigkeit und geringe Wasseraufnahme – Eigenschaften, wie sie im Bereich der Perimeterdämmung, der Dämmung von Industrieböden oder Umkehrdächern unerlässlich sind. URSA XPS ist bauphysikalisch optimiert, wirtschaftlich und leicht verarbeitbar.

## Erläuterung zur Produktbezeichnung

N	CO <sub>2</sub> -geschäumt; Zellgas Luft
III / V / VII	Stufe der Druckfestigkeit: 0,3 / 0,5 / 0,7 N/mm <sup>2</sup>
PZ	Oberfläche: waffelstrukturiert Standard: glatt
I / L	Kantenprofilierung: gerade Kante / Stufenfalte
TWINS	Thermisch verbundene Multilayer-Produkte
MRS	Mauerrandstreifen
ECO	mit Recyclinganteil



Feuchte-unempfindlich



Hohe Druckfestigkeit



Frost-Tau-Beständig

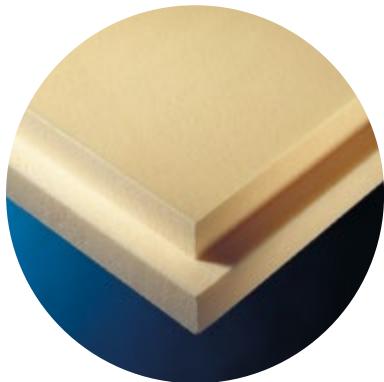


Niedrige Wärmeleitfähigkeit



Winterkomfort





## URSA XPS D N-III-L

Hochdruckbelastbare Extruderschaumplatten, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft

CE-Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300\*-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)120\*\*-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-TR100\*\*

Eigenschaften \*30-40 mm: 200 kPa \*\*50-160 mm

- Kantenausbildung: Stufenfalz (L)
- Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  W/(m · K), EN 13164, 30-60 mm: 0,033; 80 mm: 0,035; 100-120: 0,036; 140-160: 0,037
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  W/(m · K), DIN 4108-4, 30-60 mm: 0,034; 80 mm: 0,036; 100-120 mm: 0,037; 140-160 mm: 0,038

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DAA-dm/dh / DUK-dh / DEO-dm/dh / WZ / PW-dh / PB-dh

Verwendbarkeit nach allgemeiner Bauartgenehmigung

- Perimeterdämmung – Lastabtragende Gründungsplatte (Z-23.34-1493)<sup>1)</sup>
- Perimeterdämmung – Anwendung im drückenden Wasser (Z-23.33-1264)<sup>2)</sup>
- Perimeterdämmung – Anwendung bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser, mehrlagige Verlegung (Z-23.33-1264)<sup>3)</sup>
- Umkehrdach – Ausführung mit Begrünung (Z-23.31-1263)<sup>2)</sup>
- Umkehrdach – Ausführung mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage URSA SECO PRO INVERSO (Z-23.31-1263)<sup>2)</sup>

Einbaudicken: <sup>1)</sup> einlagig: 50-160 mm; mehrlagig: 50-120 mm (max. dreilagig; max. Gesamtdicke 300 mm)

<sup>2)</sup> nur einlagig: 50-160 mm

<sup>3)</sup> 50-160 mm (mehrlagig bis 400 mm, Wand max. zweilagige Verlegung, Kellerfußboden max. dreilagige Verlegung)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
30	600	1.250	10,50	12	126,00	2127022
40	600	1.250	7,50	12	90,00	2127043
50	600	1.250	6,00	12	72,00	2127044
60	600	1.250	5,25	12	63,00	2127035
80	600	1.250	3,75	12	45,00	2127036
100	600	1.250	3,00	12	36,00	2127037
120	600	1.250	2,25	14	31,50	2127038
140	600	1.250	2,25	12	27,00	2127039
160	600	1.250	1,50	16	24,00	2127048

# URSA XPS D N-III-L TWINS

Thermisch verbundene Extruderschaumplatte, hohe Druckbelastbarkeit, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft, Kantenausbildung (L)

CE-Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3 -FTCD1-TR150-SS150

## Eigenschaften

- Kantenausbildung Stufenfalz (L)
- Druckspannung bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826: 0,3 N/mm<sup>2</sup>
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  W/(m·K), EN 13164, 120 – 180 mm: 0,033; 200 – 240 mm: 0,035
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  W/(m·K), DIN 4108-4, 120 – 180 mm: 0,034; 200 – 240 mm: 0,036

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DAA-dh / DUK-dh / DEO-dh / WZ / PW-dh / PB-dh

## Verwendbarkeit nach allgemeiner Bauartgenehmigung

Perimeterdämmung von erdberührten Wänden und Kellerfußböden  
(statisch nichttragende Bauteile)

- Anwendung bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser (Z-23.33-2082)
- Anwendung im drückenden Wasser und aufstauenden Sickerwasser (Z-23.33-2082)

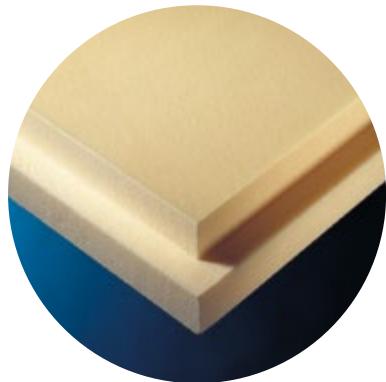
## Umkehrdachdämmung von einschaligen (unbelüfteten) Flachdächern

- Ausführung mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage URSA SECO PRO INVERSO (Z-23.31-2081)
- Ausführung mit Begrünung (Z-23.31-2081)



Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
120 <sup>1)</sup>	600	1.250	2,25	14	31,50	2139268
140	600	1.250	2,25	12	27,00	2139269
160	600	1.250	1,5	16	24,00	2139270
180	600	1.250	1,5	14	21,00	2139281
200	600	1.250	1,5	12	18,00	2139282
220	600	1.250	1,5	12	18,00	2139283
240	600	1.250	1,5	10	15,00	2139284

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage



## URSA XPS D N-V-L

Sehr hochdruckbelastbare Extruderschaumplatten, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft

CE-Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FT-CD1-TR100

### Eigenschaften

- Kantenausbildung: Stufenfalte (L)
- Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 0,50 N/mm<sup>2</sup>
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  W/(m · K), EN 13164, 50-60 mm: 0,034, 80 mm: 0,036, 100-120 mm: 0,037
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  W/(m · K), DIN 4108-4, 50-60 mm: 0,035; 80 mm: 0,037; 100-120 mm: 0,038

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DAA-ds / DUK-ds / DEO-ds / PW-ds / PB-ds

### Verwendbarkeit nach allgemeiner Bauartgenehmigung

- Perimeterdämmung – Lastabtragende Gründungsplatte (Z-23.34-1493)<sup>1)</sup>
- Perimeterdämmung – Anwendung im drückenden Wasser (Z-23.33-1264)<sup>2)</sup>
- Perimeterdämmung – Anwendung bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser, mehrlagige Verlegung (Z-23.33-1264)<sup>3)</sup>
- Umkehrdach – Ausführung mit Begrünung (Z-23.31-1263)<sup>2)</sup>
- Umkehrdach – Ausführung mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage URSA SECO PRO INVERSO (Z-23.31-1263)<sup>2)</sup>

Einbaudicken: <sup>1)</sup> einlagig: 50-120 mm; mehrlagig: 50-120 mm (max. dreilagig; max. Gesamtdicke 300 mm) <sup>2)</sup> nur einlagig: 50-120 mm

<sup>3)</sup> 50-120 mm (mehrlagig bis 360 mm, Wand max. zweilagige Verlegung, Kellerfußboden max. dreilagige Verlegung)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
50	600	1.250	6,00	12	72,00	2117562
60	600	1.250	5,25	12	63,00	2117585
80	600	1.250	3,75	12	45,00	2117589
100	600	1.250	3,00	12	36,00	2117605
120	600	1.250	2,25	14	31,50	2127062

# URSA XPS D N-VII-L

Extrem hochdruckbelastbare Extruderschaumplatten, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft

CE-Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)230-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-TR100

## Eigenschaften

- Kantenausbildung: Stufenfalte (L)
- Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 0,70 N/mm<sup>2</sup>
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD W/(m · K), EN 13164, 60-80 mm: 0,035; 100 mm: 0,036; 120 mm: 0,037
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB W/(m · K), DIN 4108-4, 60-80 mm: 0,036; 100 mm: 0,037; 120 mm: 0,038

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DAA-dx / DUK-dx / DEO-dx / PW-dx / PB-dx

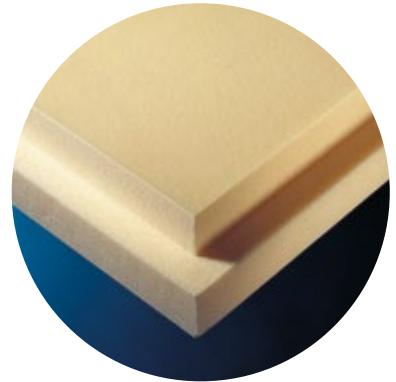
## Verwendbarkeit nach allgemeiner Bauartgenehmigung

- Perimeterdämmung – Lastabtragende Gründungsplatte (Z-23.34-1493)<sup>1)</sup>
- Perimeterdämmung – Anwendung im drückenden Wasser (Z-23.33-1264)<sup>2)</sup>
- Perimeterdämmung – Anwendung bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser, mehrlagige Verlegung (Z-23.33-1264)<sup>3)</sup>
- Umkehrdach – Ausführung mit Begrünung (Z-23.31-1263)<sup>2)</sup>
- Umkehrdach – Ausführung mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage URSA SECO PRO INVERSO (Z-23.31-1263)<sup>2)</sup>

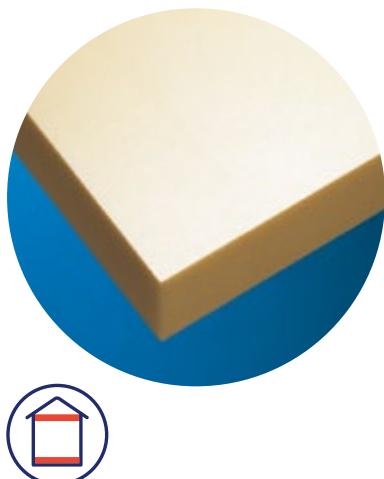
Einbaudicken: <sup>1)</sup> einlagig: 60-120 mm; mehrlagig: 60-120 mm (max. dreilagig; max. Gesamtdicke 300 mm)

<sup>2)</sup> nur einlagig: 60-120 mm

<sup>3)</sup> 60-120 mm (mehrlagig bis 360 mm, Wand max. zweilagige Verlegung, Kellerfußboden max. dreilagige Verlegung)



Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
60	600	1.250	5,25	12	63,00	2112799
80	600	1.250	3,75	12	45,00	2122452
100	600	1.250	3,00	12	36,00	2122453
120	600	1.250	2,25	14	31,50	2138523



## URSA XPS D N-III-I

Glatte, hochdruckfeste Extruderschaumplatten, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300\*-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)120\*\*-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-TR100\*\*

\*30-40 mm: 200 kPa    \*\* 50-100 mm

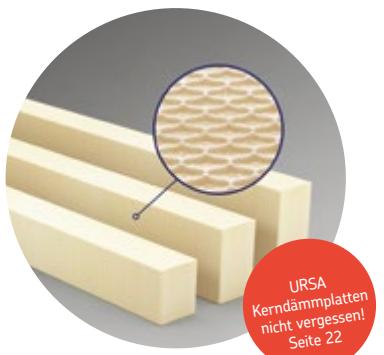
### Eigenschaften

- Kantenausbildung: Gerade Kante (I)
- Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_0$  W/(m · K), EN 13164, 30-60 mm: 0,033, 80 mm: 0,035, 100 mm: 0,036
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  W/(m · K), DIN 4108-4, 30-60 mm: 0,034; 80 mm: 0,036; 100 mm: 0,037

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DEO-dm/dh

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
30	600	1.250	10,50	12	126,00	2127028
40	600	1.250	7,50	12	90,00	2127029
50	600	1.250	6,00	12	72,00	2127030
60	600	1.250	5,25	12	63,00	2137618
80	600	1.250	3,75	12	45,00	2137608
100	600	1.250	3,00	12	36,00	2137621



## URSA XPS D N MRS Mauerrandsteifen

Gewaffelter Extruderschaumstreifen, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft,  
Kantenausbildung: Gerade Kante (I)

**CE-Bezeichnungsschlüssel:**  
XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)200-DS(70,90)-TR200

### Anwendungsgebiete:

- Mauerrandstreifen als Wärmebrückendämmung im Zweischaligen Mauerwerk



Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt lfm./Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt lfm./Palette	Artikelnummer
120	80	1.250	31,25	6	187,50	2141892
140	80	1.250	25,00	6	150,00	2141894
160	80	1.250	18,75	6	112,50	2141895
180	80	1.250	18,75	6	112,50	2141896
200	80	1.250	18,75	6	112,50	2142341

## URSA XPS D N-III-PZ-I

Gewaffelte Extruderschaumplatten, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft

CE-Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300\*-DS(70,90)-DTL(2)5-WL(T)3-TR200

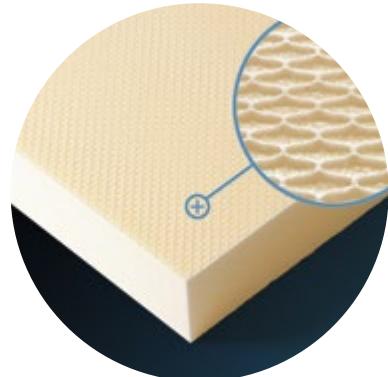
\*20-40 mm: 200 kPa

### Eigenschaften

- Kantenausbildung: Gerade Kante (I)
- Gewaffelte Oberfläche
- Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  W/(m · K), EN 13164, 20 mm: 0,031; 30-60 mm: 0,033; 80 mm: 0,035; 100-120 mm: 0,036
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  W/(m · K), DIN 4108-4, 20 mm: 0,032; 30-60 mm: 0,034; 80 mm: 0,036; 100-120 mm: 0,037

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- WAP / WAS / WI / DEO-dm/dh / DI



Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
20	600	1.250	15,75	12	189,00	2135172
30	600	1.250	10,50	12	126,00	2127040
40	600	1.250	7,50	12	90,00	2127041
50	600	1.250	6,00	12	72,00	2127042
60	600	1.250	5,25	12	63,00	2127053
80	600	1.250	3,75	12	45,00	2127054
100	600	1.250	3,00	12	36,00	2127055
120	600	1.250	2,25	14	31,50	2127056

## URSA XPS D N-III-PZ-I TWINS

Thermisch verbundene Extruderschaumplatte, gewaffelte Oberflächenstruktur, hohe Druckbelastbarkeit, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft

CE-Bezeichnungsschlüssel:

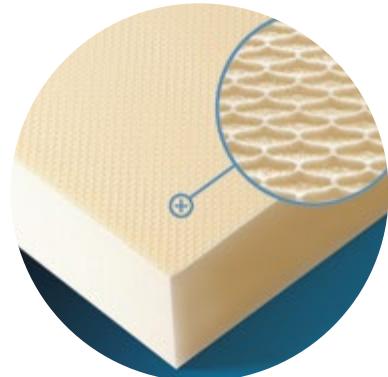
XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)3-TR200

### Eigenschaften

- Kantenausbildung: Gerade Kante (I)
- Gewaffelte Oberfläche
- Druckspannung bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826: 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  W/(m · K), EN 13164, 120 - 180 mm: 0,033; 200 - 240 mm: 0,035
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  W/(m · K), DIN 4108-4, 120 - 180 mm: 0,034; 200 - 240 mm: 0,036

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- WAP / WAS / WI / DEO-dm/dh / DI



Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
120 <sup>1)</sup>	600	1.250	2,25	14	31,50	2139950
140	600	1.250	2,25	12	27,00	2139961
160	600	1.250	1,50	16	24,00	2139875
180	600	1.250	1,50	14	21,00	2139877
200	600	1.250	1,50	12	18,00	2139878
220 <sup>1)</sup>	600	1.250	1,50	12	18,00	2140769
240 <sup>1)</sup>	600	1.250	1,50	10	15,00	2140770

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

# URSA XPS

ECO

Hochprozentig nachhaltig.

„Jetzt auch beim Dämmen  
einen grünen Daumen  
haben!“

Mit durchschnittlich  
**50%**  
Recyclinganteil!\*



# Produktvorteile

## Hochprozentig nachhaltig

URSA XPS ECO Produkte werden mit durchschnittlich 50 % Recyclingmaterial\* produziert. URSA XPS ECO ist die einzige XPS-Dämmung mit so hoher Nachhaltigkeit. Unsere innovativen Dämmplatten vereinen bis zu 35 % externes Recycling mit bis zu 30 % internem Recycling.

## Nachhaltig produziert – nachhaltig verpackt

Auch die Verpackungsfolie unserer URSA XPS ECO Produkte wurde mit Recyclinganteil produziert und leistet damit einen weiteren Beitrag zur Ressourcenschonung. URSA XPS ECO ist ein rundherum nachhaltiges Produkt.



Hoher  
Recyclinganteil



Hohe  
Druckfestigkeit



Feuchte-  
unempfindlich

## 100 % XPS Qualität, 50 % Recyclinganteil

URSA XPS ECO überzeugt durch einen hohen Recyclinganteil kombiniert mit unserer bewährten URSA XPS Qualität – hervorragender Wärmeschutz, Unempfindlichkeit gegen Feuchte, Langlebigkeit, hohe Druckfestigkeit sowie Formstabilität und ist zudem universell einsetzbar und leicht zu verarbeiten.

## Perfekt für's Wohn- und Weltklima

Die Produkte der XPS ECO Serie bestehen zu durchschnittlich 50 % aus hochwertigen Recyclingrohstoffen. Das reduziert 50 % der wertvollen Ressourcen wie Erdöl und Energie bei der Herstellung des Primärrohstoffes für XPS – schon vor dem Einsatz am Bau.



Frost- Tau-  
Beständig



Niedrige  
Wärmeleitfähigkeit



Winterkomfort

## URSA XPS ECO D N-III-PZ-I

Gewaffelte Extruderschaumplatten mit durchschnittlich 50 % Recyclinganteil\* produziert, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft, Kantenform: Gerade Kante (I)

CE-Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN-13164-T1-CS(10Y)300\*-DS(70,90)-DTL(2)5-WL(T)3-TR200

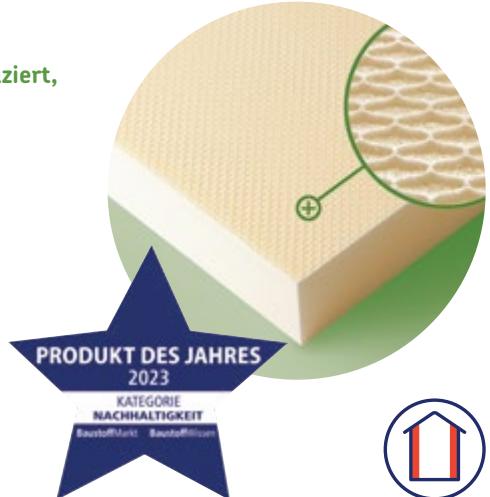
\*20-40 mm: 200 kPa

### Eigenschaften

- Kantenform: Gerade Kante (I)
- Gewaffelte Oberfläche
- Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ<sub>D</sub> W/(m · K), EN 13164, 20 mm: 0,031; 30–60 mm: 0,033; 80 mm: 0,035; 100–120 mm: 0,036
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ<sub>B</sub> W/(m · K), DIN 4108-4, 20 mm: 0,032; 30–60 mm: 0,034; 80 mm: 0,036; 100–120 mm: 0,037

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- WAP / WAS / WI / DEO-dm/dh / DI



Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
20	600	1.250	15,75	12	189,00	2143001
30	600	1.250	10,50	12	126,00	2143003
40	600	1.250	7,50	12	90,00	2143004
50	600	1.250	6,00	12	72,00	2143005
60	600	1.250	5,25	12	63,00	2143006
80	600	1.250	3,75	12	45,00	2143007
100	600	1.250	3,00	12	36,00	2143008
120	600	1.250	2,25	14	31,50	2143010

\*jährlich gemittelter Anteil an internem und externem Recycling in der Produktfamilie

# Technische Daten der URSA XPS-Dämmstoffe nach DIN EN 13164

	D N-III-I	D N-III-L	D N-III-L TWINS
Anwendungsgebiete nach DIN	DEO-dm/dh	DAA-dm/dh DUK-dh <sup>1)</sup> DEO-dm/dh <sup>5)</sup> WZ, PW-dh <sup>1)</sup> , PB-dh <sup>1)</sup>	DAA-dh DUK-dh DEO-dh WZ, PW-dh, PB-dh
Zusätzliche Anwendungsgebiete gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung aBG / ETA***		<ul style="list-style-type: none"> <li>mehrlagige Perimeterdämmung bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser</li> <li>Perimeterdämmung im ständig drückenden Wasser</li> <li>Perimeterdämmung unter lastabtragenden Gründungsplatten</li> <li>Umkehrdach - Ausführung mit Begrünung</li> <li>Umkehrdach - Ausführung mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perimeterdämmung bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser (statisch nicht tragend)</li> <li>Perimeterdämmung im ständig drückenden Wasser (statisch nichttragend)</li> <li>Umkehrdach - Ausführung mit Begrünung</li> <li>Umkehrdach - Ausführung mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage</li> </ul>
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ in W/(m · K)*	30 - 60 mm: 0,034 80 mm: 0,036 100 mm: 0,037	30 - 60 mm : 0,034 80 mm: 0,036 100 - 120 mm 0,037 140 - 160 mm 0,038	120 - 180 mm: 0,034 200 - 240 mm: 0,036 260 - 400 mm: 0,037
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_p$ in W/(m · K)	30 - 60 mm: 0,033 80 mm: 0,035 100 mm: 0,036	30 - 60 mm : 0,033 80 mm: 0,035 100 - 120 mm 0,036 140 - 160 mm 0,037	120 - 180 mm: 0,033 200 - 240 mm: 0,035 260 - 400 mm: 0,036
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)300 <sup>4)</sup> 300 kPa	CS(10/Y)300 <sup>4)</sup> 300 kPa <sup>1)</sup> <sup>6)</sup>	CS(10/Y)300 300 kPa
Kriechverhalten (Stauchung < 2 % nach 50 Jahren)	CC(2/1,5/50)120 120 kPa <sup>1)</sup>	CC(2/1,5/50)120 120 kPa <sup>1)</sup>	— —
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd}$ unter Gründungsplatten	—	einlagige Verlegung 50- 160 mm: 185 kPa mehrlagige Verlegung 50-120mm: 165 kPa <sup>3)</sup>	—
Brandverhalten	E	E	E
Dicken-Toleranzklasse	T1	T1	
Dimensionsstabilität bei 70 °C und 90 % rel. Luftfeucht	DS(70,90) ≤ 5 %	DS(70,90) ≤ 5 %	DS(70,90) ≤ 5 %
Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm <sup>2</sup> und 70 °C	DLT(2)5 ≤ 5 %	DLT(2)5 ≤ 5 %	DLT(2)5 ≤ 5 %
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(T)0,7 ≤ 0,7 %	WL(T)0,7 ≤ 0,7 %	WL(T)0,7 ≤ 0,7 %
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (maximale Wasseraufnahme)	FTCD1 ≤ 1,0%	FTCD1 ≤ 1,0%	FTCD1 ≤ 1,0%
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	80-250	80-250	80-250
Linearer Ausdehnungskoeffizient	0,07 mm/(m · K)	0,07 mm/(m · K)	0,07 mm/(m · K)
Anwendungsgrenztemperatur**	-50 bis +70 °C	-50 bis +70 °C	-50 bis +70 °C
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100 <sup>1)</sup> ≥ 100 kPa	TR 100 <sup>1)</sup> ≥ 100 kPa	TR 150 ≥ 150 kPa

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

### DAD

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

### DAA\*\*

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen

### DUK

Außendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach)

### DEO

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

### DI

Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren / Tragkonstruktion; abgehängte Decken usw.

### WAP

Außendämmung der Wand unter Putz (z.B. als Wärmebrücken-dämmung und Sockeldämmung)

dm: Anwendungsgebiete mit mittlerer Druckbelastbarkeit; 200kPa

dh: Anwendungsgebiete mit hoher Druckbelastbarkeit; 300 kPa

ds: Anwendungsgebiete mit sehr hoher Druckbelastbarkeit; 500 kPa

dx: Anwendungsgebiete mit extrem hoher Druckbelastbarkeit; 700 kPa

\*\* Hinweis: XPS-Platten verformen sich bei hoher Temperatureinwirkung irreversibel.

Empfehlung: Lagerung nicht mit dunklen Folien, Verlegung nicht auf aufgeheizten Oberflächen  
Bei Anwendung im Flachdach kann die Dämmschicht oberhalb, z. B. durch eine Kiesschicht, geschützt werden. In der Anwendung Perimeter Wand sollten Baugruben rasch verfüllt werden.

D N-V-L	D N-VII-L	D N-III-PZ-I / ECO D N-III-PZ-I	D N-III-PZ-I TWINS	Norm
DAA-ds DUK-ds DEO-ds PW-ds, PB-ds	DAA-dx DUK-dx DEO-dx PW-dx, PB-dx	WAP WAS WI DI DEO-dm/dh <sup>4)</sup>	WAP WAS WI DI DEO-dh	DIN 4108-10
<ul style="list-style-type: none"> <li>mehrlagige Perimeterdämmung bei Bodenfeuchte &amp; nicht-stauendem Sickerwasser</li> <li>Perimeterdämmung im ständig drückenden Wasser</li> <li>Perimeterdämmung unter last-abtragenden Gründungsplatten</li> <li>Umkehrdach - Ausführung mit Begrünung</li> <li>Umkehrdach - Ausführung mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mehrlagige Perimeterdämmung bei Boden feuchte und nicht-stauendem Sickerwasser</li> <li>Perimeterdämmung im ständig drückenden Wasser</li> <li>Perimeterdämmung unter lastabtragenden Gründungsplatten</li> <li>Umkehrdach - Ausführung mit Begrünung</li> <li>Umkehrdach - Ausführung mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage</li> </ul>			gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung aBG
50 - 60 mm: 0,035 80 mm: 0,037 100 - 120 mm: 0,038	60-80 mm: 0,036 100 mm: 0,037 120 mm: 0,038	20 mm: 0,032 30 - 60 mm: 0,034 80 mm: 0,036 100 - 120 mm: 0,037	120 - 180 mm: 0,034 200 - 240 mm: 0,036	DIN 4108-4
50 - 60 mm: 0,034 80 mm: 0,036 100 - 120 mm: 0,037	60-80 mm: 0,035 100 mm: 0,036 120 mm: 0,037	20 mm: 0,031 30 - 60 mm: 0,033 80 mm: 0,035 100 - 120 mm: 0,036	120 - 180 mm: 0,033 200 - 240 mm: 0,035	DIN EN 13 164
CS(10/Y)500 500 kPa	CS(10/Y)700 700 kPa	CS(10/Y)300 300 kPa <sup>5)</sup>	CS(10/Y)300 300 kPa	DIN EN 826
CC(2/1,5/50)175 175 kPa	CC(2/1,5/50)230 230 kPa	—	—	DIN EN 1606
einlagige Verlegung 255 kPa mehrlagige Verlegung 230 kPa <sup>3)</sup>	einlagige Verlegung 340 kPa mehrlagige Verlegung 300 kPa <sup>3)</sup>	—	—	gemäß aBG Z-23.34-1493
E	E	E	E	DIN EN 13 501-1
T1	T1	T1		DIN EN 823
DS(70,90) ≤ 5 %	DS(70,90) ≤ 5 %	DS(70,90) ≤ 5 %	DS(70,90) ≤ 5 %	DIN EN 1604
DLT(2)5 ≤ 5 %	DLT(2)5 ≤ 5 %	DLT(2)5 ≤ 5 %	DLT(2)5 ≤ 5 %	DIN EN 1605
WL(T)0,7 ≤ 0,7 %	WL(T)0,7 ≤ 0,7 %	WL(T)3 ≤ 3,0 %	WL(T)3 ≤ 3,0 %	DIN EN ISO 16535
WD(V)3	WD(V)3	—	—	DIN EN ISO 16536
FTCD1	FTCD1	—	—	
≤ 1,0%	≤ 1,0%	—	—	DIN EN 12091
80-250	80-250	80-250	80-250	DIN EN 12086
0,07 mm/(m · K) -50 bis +70 °C	0,07 mm/(m · K) -50 bis +70 °C	0,07 mm/(m · K) -50 bis +70 °C	0,07 mm/(m · K) -50 bis +70 °C	—
TR 100 ≥ 100 kPa	TR 100 ≥ 100 kPa	TR 200 ≥ 200 kPa	TR 200 ≥ 200 kPa	DIN EN 1607

**WAS**

Außendämmung der Wand im Spritzwasserbereich auch mit teilweiser Einbindung ins Erdreich

**WZ**

Dämmung von zweischaligen Wänden

**WI**

Innendämmung der Wand

**PW**

Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

\* Bei nichtgenormten Anwendungen gelten die Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit der allgemeinen Bauartgenehmigungen Z-23.34-1493; Z-23.33-1264; Z-23.31-1263

\*\*\* Bemessungswerte und Hinweise zur Ausführung für Sonderanwendungen können Sie den genannten Bauartgenehmigungen auf [www.ursa.de](http://www.ursa.de) entnehmen.

**PB**

Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

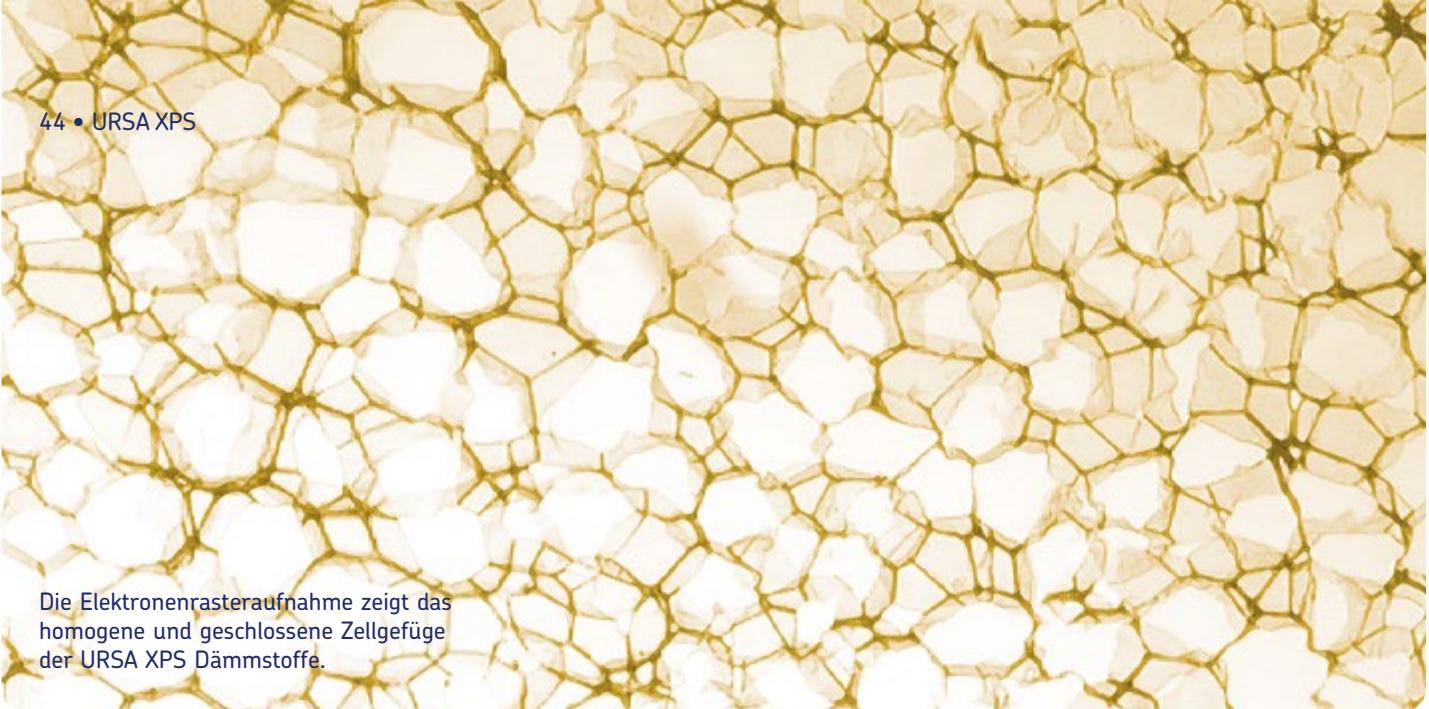
<sup>1)</sup> Dicken: 50-160 mm

<sup>2)</sup> Dicken: 50-160 mm

<sup>3)</sup> Bei mehrlagiger Verlegung in den Dicken 50 - 120 mm bis maximal 3 Lagen bis maximal 300 mm

<sup>4)</sup> 20-40 mm: 200 kPa

<sup>5)</sup> 30-40 mm: 200 kPa



Die Elektronenrasteraufnahme zeigt das homogene und geschlossene Zellgefüge der URSA XPS Dämmstoffe.

## URSA XPS Dämmstoffe nach DIN EN 13164

Alle URSA XPS Produkte werden nach der europäischen Norm DIN EN 13164 „Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS)“ hergestellt, geprüft und gekennzeichnet. Die Konformität der URSA Produkte mit den Anforderungen der Produktnorm ist nach DIN EN 13172 nachgewiesen und berechtigt zur CE-Kennzeichnung. Die Einhaltung der nationalen Anforderungen wird durch das Otto-Graf Institut (MPA) in Stuttgart güteüberwacht.

## URSA XPS Dämmstoffe nach Europäisch Technischer Bewertung (ETA)

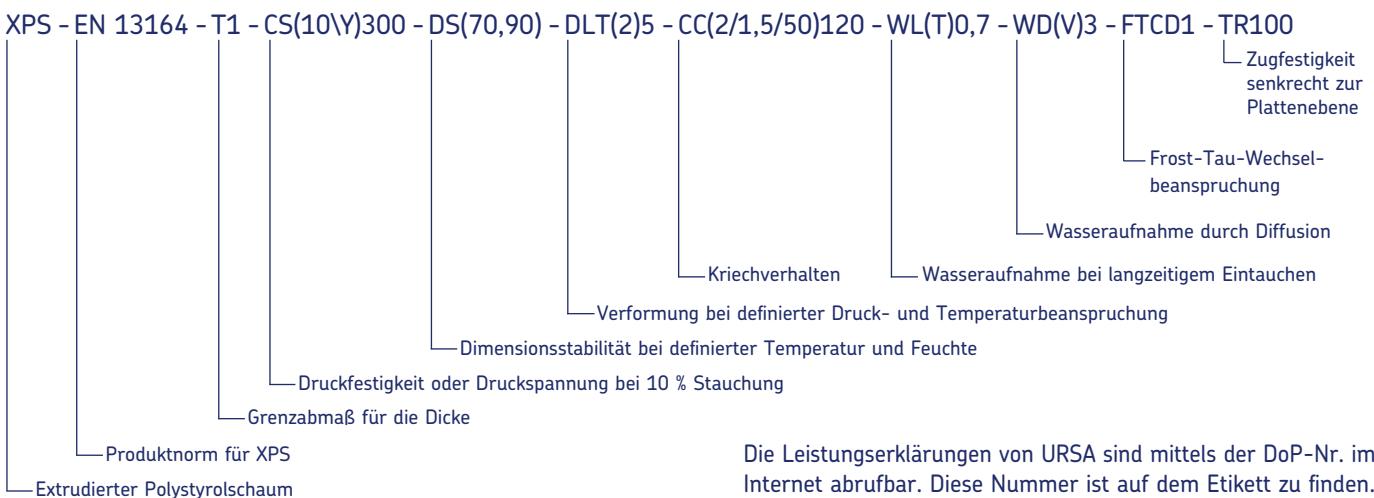
In einer ETA (European Technical Assessment) werden alle wesentlichen Leistungsmerkmale eines Bauproduktes eines Herstellers erfasst. Es handelt sich hierbei um ein europäisches Dokument. Auf dieser Grundlage lassen sich sogenannte Bauartgenehmigungen erstellen, die national gelten, und in denen die Verwendbarkeit für eine nicht genormte Anwendung beschrieben wird.

Für die Produkte URSA XPS N-III-L, N-V-L und N-VII-L gilt die ETA 19/0118, und für die Produkte URSA XPS N-III-L TWINS die ETA 18/0618.

## CE Bezeichnungsschlüssel

Die Anwendungsmöglichkeiten des Dämmstoffes ergeben sich aus den zusätzlichen Angaben zu den Produkteigenschaften. Diese Eigenschaften sind in einem Bezeichnungsschlüssel dargestellt. Der Bezeichnungsschlüssel ist Bestandteil der CE-Kennzeichnung.

**Beispiel:** URSA XPS D N-III-L, z.B. für die Anwendung als Dämmstoff im Perimeterdämmbereich  
(Anwendungsgebiete PW-dh/ PB-dh nach DIN 4108-10)



**Erläuterung zum Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_b$ :**  
Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  nach DIN 4108-4 ergibt sich aus dem Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_d$  (siehe Etikett)  $\times$  1,03 bzw. mindestens einem Zuschlag von 0,001 [W/(m·K)].

Die Leistungserklärungen von URSA sind mittels der DoP-Nr. im Internet abrufbar. Diese Nummer ist auf dem Etikett zu finden. Öffnen Sie die Website <http://dop.ursa-insulation.com/> und geben die DoP-Nummer vollständig und ohne Leerzeichen (z.B. 49XPSN3013071) in das vorgegebene Feld ein. Drücken Sie „Query“. Die Leistungserklärung steht Ihnen im PDF-Format zum Download bereit. Anschließend wählen Sie die gewünschte Sprache auf dem Deckblatt im Dokument an. Die gültige Leistungserklärung für das Produkt wird Ihnen angezeigt.

# URSA XPS wird umweltfreundlich hergestellt.

URSA XPS ist die registrierte Marke für den gelben plattenförmigen Hochleistungsdämmstoff aus extrudiertem Polystyrol von URSA. Die Extruderschaumplatten URSA XPS N (Natur) werden umweltfreundlich ausschließlich mit CO<sub>2</sub> geschäumt und enthalten als Zellgas Luft.



Beispiel Etikett: URSA XPS D N-III-L

## Eigenschaften

URSA XPS gibt es als Plattenprodukte in verschiedenen Dicken und mit unterschiedlichen Kantenausbildungen sowie vielfältigen Oberflächenqualitäten.

- Dauerhaft niedrige Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit zwischen 0,032 und 0,038 W/(m · K)
- Hohe Nenn- und Dauerdruckfestigkeit
- Geschlossenes Zellgefüge und dichte Oberfläche
- Sehr niedrige Wasseraufnahme und keine Kapillarität
- Verrottungsbeständiger Dämmstoff

## Qualitäts-, Umwelt- und Energiemanagement

Mit unserer Qualitätspolitik verfolgen wir vor allem eine hohe Kundenzufriedenheit. Um dies dauerhaft zu ermöglichen, ist die URSA Deutschland GmbH nach DIN EN ISO 9001 „Qualitätsmanagement“ zertifiziert. URSA Produkte werden besonders Umwelt und Ressourcen schonend hergestellt. Der gesamte Produktionsprozess ist nach DIN EN ISO 14001 „Umweltmanagement“ und DIN EN ISO 50001 „Energiemanagement“ zertifiziert.

## Umwelt

URSA XPS N wird ausschließlich umweltfreundlich mit CO<sub>2</sub> geschäumt und enthält als Zellgas Luft. Die Herstellung erfolgt unter hohem Einsatz von Recyclingmaterial. URSA XPS ist ein HBCD-freies Produkt.

## Klimaschutz

URSA Dämmstoffe haben besonders niedrige Wärmeleitfähigkeiten und eignen sich daher besonders als Wärmedämmstoffe im Hochbau. Mit ihrem Einsatz wird der Energiebedarf der Gebäude dauerhaft gesenkt. Damit tragen unsere Dämmstoffe aktiv zum Klimaschutz bei.

## Nachhaltigkeit

URSA Produkte zeichnen sich durch eine positive Energie- und Umweltbilanz aus. Sie sparen ein Vielfaches der Energie bzw. des CO<sub>2</sub> im Lebenszyklus ein, als für Produktion, Logistik, Einbau und Entsorgung benötigt wird bzw. entsteht. URSA Dämmstoffe sind für den Einsatz in nachhaltigen Gebäuden besonders geeignet.



---

# URSA AIR

---





## AIR – Mehr Energieeffizienz und hoher Wohnkomfort

URSA AIR Lüftungsanäle bieten eine neue Lösung, die Effizienz von Lüftungsanlagen auf ein Höchstmaß zu verbessern und den Komfort in Gebäuden zu erhöhen. Aus URSA AIR Mineralwolle-Platten werden in nur einem Arbeitsschritt Lüftungskanal und Dämmung hergestellt. Im Ergebnis entsteht ein wärmegedämmter Lüftungskanal mit ausgezeichnetem Schallschutz, hoher Druckdichtheit und maximaler Hygiene. Die Lüftungsanäle lassen sich vor Ort schnell und kosteneffizient herstellen. Mit URSA AIR beginnt die leise Zukunft moderner Lüftungstechnik.

## Die Produkte auf einen Blick

### Lüftungsanäle

URSA AIR Zero A2

### Lüftungsanäle Montage

- URSA AIR GLUE Flüssigklebstoff
- URSA AIR TAPE Alu-Klebeband
- URSA AIR Verstärkungsprofil
- URSA AIR Anschlussprofil KF 30
- URSA AIR Eckwinkel KF 20
- URSA AIR Schraubklemme CD

### Lüftungsanäle Zubehör

- URSA AIR TOOL BOX Schneidewerkzeug-Box
- URSA AIR TOOL BLADES Eratzklingen Schneidewerkzeug
- URSA AIR KNIFE (Spezial Cutter Messer)
- URSA AIR CUTTING HELP (Schneidehilfe)



Sehr gut schalldämmend



Optimaler Wärmeschutz



Perfektes Dichtheitsniveau



Nicht brennbar



Maximale Hygiene



Einfache Verarbeitung



## URSA AIR Zero A2

Dämmplatten aus hoch verdichteter Mineralwolle mit verstärkter Aluminium-Kaschierung an der Außenseite und einem mikro-perforierten Mineralgewebe innenseitig

CE-Bezeichnungsschlüssel Zero A2 in 25 mm: MW-EN-14303-T5-MV1-AW 0,55

CE-Bezeichnungsschlüssel Zero A2 in 40 mm: MW-EN-14303-T5-MV1-AW 0,80

### Eigenschaften

- nicht brennbar (Euroklasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1)
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,032 W/(m · K) bei 10°C
- Schallabsorption ( $\alpha_w$ ) 0,55 / 0,8 nach DIN EN 13403
- Dichtheitsklasse D
- VDI 6022 geprüft

### Anwendungsgebiete

- Lüftungsleitungen gemäß DIN EN 13403

## URSA AIR Zero A2

URSA AIR	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt m <sup>2</sup> /Paket	Inhalt Pakete/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
Zero A2	25	1.200	3.000	21,60	7	151,20	2137575
Zero A2 <sup>1)</sup>	40	1.200	3.000			104,40	2140119

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage

## URSA AIR Aluminiumklebeband

Das Aluminiumklebeband dient zur dauerhaften Herstellung eines Kanalteils sowie zur Verbindung einzelner Kanalteile miteinander. Das Klebeband stellt die dauerhafte Luft- und Dampfdichtheit an den Verbindungsstellen her. Das Klebeband wird auch zur Reparatur von Schäden an der äußeren Aluminiumkaschierung eingesetzt. Rolle: 75 mm x 50 lfm



## URSA AIR Tape (Alu-Klebeband)

Breite mm	Inhalt lfm/Rolle	Inhalt lfm/Karton	Rollen Karton	Kartons/ Palette	Artikelnummer
75	50	900	18	40	7043075

## URSA AIR Flüssigklebstoff

Mit dem Kleb- und Dichtstoff werden die Schnittflächen der Dämmplatten und die Verbindungen der Kanalteile miteinander verklebt. Der Flüssigklebstoff wird auch für den Anschluss des Flansches und zum Einkleben von Einbauteilen z. B. Tellerventilen verwendet.

Schlauchbeutel: 600 ml



## URSA AIR Glue (Flüssigklebstoff)

Verpackung	Inhalt ml	Inhalt l/Karton	Stück/ Karton	Kartons/ Palette	Artikelnummer
Schlauchbeutel	600	6,6	11	40	7042156

## URSA AIR Profile + Zubehör

Der URSA AIR Anschlussflansch stellt die Verbindung zu Standardkomponenten wie z. B. Brandschutzklappen oder Lüftungsgeräten her. Der Flansch besteht aus einem speziell auf die URSA AIR Dämmplatten abgestimmten Rahmenprofil sowie standardisierten Eckwinkeln und Schraubklemmen.



## URSA AIR Profile und Zubehör

URSA AIR	Verpackung	Länge mm	Stück/ Bund	lfm/ Bund	Bund/ Palette	Artikelnummer
Anschlussprofil KF 30	Bund Profile	3.000	10	30	20	7042093
Verstärkungsprofil 50 mm	Bund Profile	3.000	50	150	-	7042687
URSA AIR	Verpackung		Stück/ Karton		Kartons/ Palette	Artikelnummer
Eckwinkel KF 20	Karton		50		160	7042116
Schraubklemme CD	Karton		50		160	7042117



## URSA AIR Werkzeuge

Schneidewerkzeug-Box	Anzahl	Stück/Karton	Artikelnummer
URSA AIR Tool Box	1	1	7041323



Ersatzklingen Schneidewerkzeug	Anzahl	Stück/Karton	Artikelnummer
URSA AIR Tool Blades	1	1	7041324



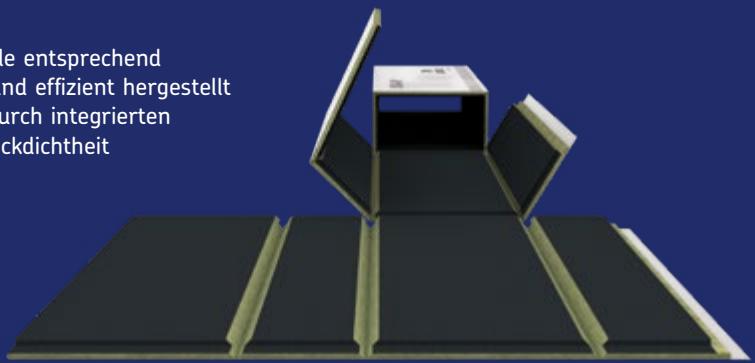
Spezial Cutter Messer	Anzahl	Stück/Karton	Artikelnummer
URSA AIR Knife	1	12	7041357

Technische Daten		AIR Zero A2	Einheit	Norm
Brandverhalten Euro-Klasse		nicht brennbar A2-s1,d0		DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Baustoff	glimmt nicht		DIN 4102-1
Wärmeleitfähigkeit	Lambda ( $\lambda$ 90/90)	10°C 24°C 40°C 60°C	0,032 0,034 0,036 0,038	W/(m · K) W/(m · K) W/(m · K) W/(m · K)
Dickentoleranzklasse		T5		DIN EN 14303
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstand (MV1)  Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )  Wasserdampf-Diffusionsdurchlasswiderstand (Z)	100 (Kaschierung)  1 (Mineralwolle)  > 140	m  m <sup>2</sup> · h · Pa/mg	DIN EN 12087  DIN EN 12087  DIN EN 12086
Akustikverhalten	Bewertete Schallabsorption ( $\alpha_w$ )	25 mm: 0,55 40 mm: 0,80		DIN EN 13403 DIN EN 13403
Anwendungsgrenz-temperatur	max. Lufttemperatur im Inneren	90	°C	DIN EN 13403
Luftdichtheitsklasse		Klasse D		DIN EN 13403
Luftfeuchtigkeit	max. zul. rel. Luftfeuchte	80	%	
Rauheit	Rohreibungszahl $\lambda$	0,0195		
Flächengewicht		ca. 2,0	kg/m <sup>2</sup>	

# URSA AIR – Lüftungskanal und Dämmung in einem Arbeitsschritt

Mit den URSA AIR Dämmplatten können Lüftungskanäle entsprechend den örtlichen Gegebenheiten in einem Schritt schnell und effizient hergestellt werden. Lüftungskanäle aus URSA AIR zeichnen sich durch integrierten Wärmeschutz, ausgezeichneten Schallschutz, hohe Druckdichtheit und maximale Hygiene aus.

Die mehrschichtig aufgebaute URSA AIR Dämmplatte besteht aus einem hochwirksamen Mineralwolle-Kern und ist beidseitig beschichtet.



Beispiel Etikett: URSA AIR



Die Leistungserklärungen von URSA sind mittels der DoP-Nr. im Internet abrufbar. Öffnen Sie die Website <http://dop.ursa-insulation.com/> und geben die DoP-Nummer vollständig und ohne Leerzeichen (z.B. 49XPSN3013071) in das vorgegebene Feld ein. Drücken Sie „Query“. Die Leistungserklärung steht Ihnen im PDF-Format zum Download bereit. Anschließend wählen Sie die gewünschte Sprache auf dem Deckblatt im Dokument an. Die gültige Leistungserklärung für das Produkt wird Ihnen angezeigt.



---

# URSA SECO

---





## Systematisch besser dämmen – mit URSA SECO

URSA SECO, die speziell für die Optimierung der Wärmeschutzfunktion moderner Steildachkonstruktionen entwickelten Systemkomponenten, bieten in Verbindung mit URSA Mineralwollewärmestoffen Komplettlösungen für viele Ausführungsvarianten von Steildächern. Die URSA Steildachsysteme stehen für die Umsetzung der Anforderungen an Wärme-, Feuchteschutz und Luftdichtheit nach Gebäudeenergiegesetz und DIN 4108. Sie sorgen so für Wärmeschutz und ein angenehmes Wohnklima zu jeder Jahreszeit.

## Systemkomponenten für den Hochbau

### Dampfbremsen / Konvektionssperren

URSA SECO SDV PLUS

URSA SECO SD 2

URSA SECO SD 100

### Unterspann- / Unterdeck- / Schalungsbahn

URSA SECO SD 0,025

### Klebebänder

URSA SECO KA

URSA SECO KP

### Dichtklebstoffe

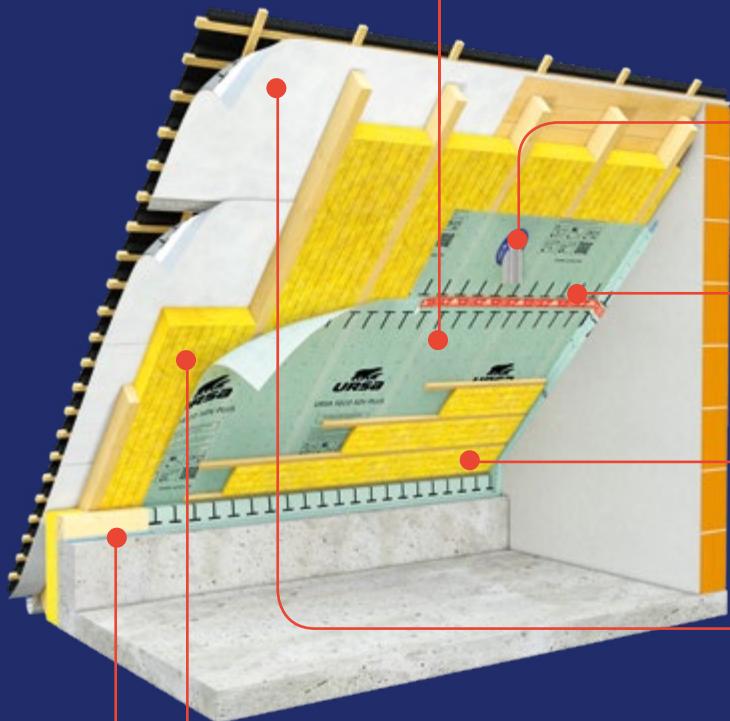
URSA SECO DKS

### Trennlage Umkehrdach

URSA SECO PRO INVERSO

## Die Vorteile von Steildachsystemen mit URSA SECO liegen auf der Hand:

- Wärmeschutz für ein angenehmes Wohnklima im Winter/Sommer
- Senkung des Energieverbrauchs und der Energiekosten
- Schutz vor Bauschäden und Schimmelpilzen
- Wertsteigerung der Immobilie
- Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und Beitrag zum Klimaschutz



Dampfbremse  
URSA SECO SDV PLUS



Dampfbremse  
URSA SECO SD 2



Dampfbremse  
URSA SECO SD 100



Haftklebeband  
URSA SECO KA



Haftklebeband  
URSA SECO KP



URSA Untersparrenfilz  
USF 35 PLUS



Unterdeck- und Schalungsbahn  
URSA SECO SD 0,025



URSA Spannfilz  
SF 35



URSA Spannfilz  
SF 35 PLUS  
SF 32 PLUS



Dichtklebstoff  
URSA SECO DKS

# URSA SECO SDV PLUS; URSA SECO SD 2; URSA SECO SD 100

## Dampfbremse und Konvektionssperre

### Eigenschaften

#### URSA SECO SDV PLUS:

- Feuchtevariabel,  $s_d$ -Wert  $\leq 20$  m
- Hochreißfest, PA-Folie einseitig mit PP-Vlies kaschiert
- Hellgrün, transluzent
- Schneid- und Verlegehilfe (Strichmarkierung)

#### URSA SECO SD 2:

- Diffusionshemmend,  $s_d$ -Wert ca. 2 m
- Hochreißfest durch 2-lagiges PP-Vlies, copolymerbeschichtet
- Weiß, transluzent
- Schneid- und Verlegehilfe (Strichmarkierung)

#### URSA SECO SD 100:

- Diffusionshemmend,  $s_d$ -Wert  $\geq 100$  m
- Hohe mechanische Belastbarkeit, PE-Folie
- Milchig weiß, transluzent, regeneratfrei

- Luftpichtig in der Fläche

- CE geprüft nach DIN EN 13984

### Anwendungsgebiete

Als Dampfbremse und Konvektionssperre nach DIN 4108, Teil 3 und Teil 7

#### URSA SECO SDV PLUS\*:

Steildach (Neubau und Renodach)

- Oberste Geschossdecke
  - Holzrahmen- und Holztafelbauweise
  - Flachdach in Holzbauweise
- \* bauaufsichtlich zugelassen gemäß DIN 68800-2 für Dächer in Holzbauweise ohne Belüftung und mit dampfdichter Deckung

SDV PLUS: ETA-23/0511

#### URSA SECO SD 2:

- Steildach (Neubau und Renodach)
- Oberste Geschossdecke
- Holzrahmen- und Holztafelbauweise

#### URSA SECO SD 100:

- Steildach
- Oberste Geschossdecke
- Holzrahmen- und Holztafelbauweise

## URSA SECO SDV PLUS

Breite m	Länge m	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Anzahl Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikel- nummer
1,50	20,00	30,00	63	1.890	7043158
1,50	40,00	60,00	42	2.520	7043159

## URSA SECO SD 2

Breite m	Länge m	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Anzahl Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikel- nummer
1,50	50,00	75,00	20	1.500	7040912

## URSA SECO SD 100

Breite m	Länge m	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Anzahl Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikel- nummer
2,00	12,50	25,00	114	2.850	7042179
2,00	25,00	50,00	100	5.000	7042956
4,00	25,00	100,00	46	4.600	7038469

<sup>1)</sup> Lieferbar auf Anfrage



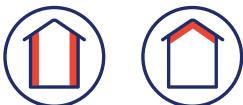


## URSA SECO SD 0,025

Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn mit selbstklebender Überlappung (UDB-A, USB-A)

### Eigenschaften:

- Diffusionsoffen,  $s_d$ -Wert ca. 0,025 m
- Hochreißfest durch 2-lagiges PE-HD & PP-Vlies
- Winddicht durch selbstklebende integrierte Überlappung
- Verlegehilfe (Strichmarkierung)
- Resistent gegen tensidfreie Holzschutzmittel
- Berührung mit anderen Stoffen unproblematisch



### Anwendungsbiete:

- Als Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn für Dacheindeckungen und Wände gemäß EN 13859-1/-2, entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahn Klasse UDB-A / Unterspannbahn USB-A Tabellen 1 und ist geeignet für Behelfsdeckung
- Steildach (Vollsparrendämmung)
  - Holzrahmen- und Holztafelbauweise
  - vorgehängte hinterlüftete Fassade

Breite m	Länge m	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Anzahl Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikel- nummer
1,50	50,00	75,00	24	1.800	7042777



## URSA SECO KA

Universalklebeband

### Eigenschaften

- Dehnfähig, geschützt vor Überdehnung durch Polyester-Diagonalgelege
- Extrem hohe Klebekraft auf trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen
- Hohe Anfangshaftung (Tack)
- Erfüllt die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen nach DIN 4108-11
- Lösemittelfreier Reinacrylatkleber; Emicode EC 1 PLUS
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +100 °C
- Verarbeitungsfähig ab +5 °C
- Einseitig klebend
- Freibewitterung 6 Monate



erfüllt  
DIN 4108-11

### Anwendungsbiete

- Für den luftdichten Anschluss von Dampfbremsen an angrenzende Bauteile und Durchdringungen mit glatter Oberfläche nach DIN 4108 Teil 7
- Steildach (Neubau und Renodach) und oberste Geschossdecke
  - Holzrahmen- und Holztafelbauweise
  - Vorsatzschale innen

Geeignet zur Verklebung der senkrechten Überlappungen der URSA SECO SD 0,025 Unterdeck- und Schalungsbahnen (Vermeidung von stehendem Wasser) und als Zubehör für Behelfsdeckung gemäß ZVDH-Richtlinie

Breite mm	Inhalt m/Rolle	Inhalt m/Karton	Anzahl Rollen/Karton	Anzahl Kartons/Palette	Artikel- nummer
60	25	250,00	10	42	7038591

## URSA SECO KP

### Klebebänder

#### Eigenschaften

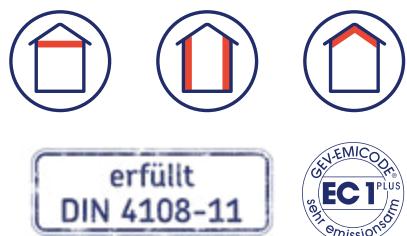
- Einseitig klebendes Band auf Spezialpapier mit PE-Schutzbeschichtung
- Extrem hohe Klebekraft auf trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen
- Hohe Anfangshaftung (Tack)
- Erfüllt die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen nach DIN 4108-11
- Lösemittelfreier Reinacrylatkleber, Emicode EC 1 PLUS
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +100 °C
- Verarbeitungsfähig ab +5 °C



#### Anwendungsgebiete

Für die luftdichte Verklebung der Überlappungen der Dampfbremsen nach DIN 4108 Teil 7

- Steildach (Neubau und Renodach) und oberste Geschossdecke
- Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- Vorsatzschale innen



Breite mm	Inhalt m/Rolle	Inhalt m/Karton	Anzahl Rollen/Karton	Anzahl Kartons/Palette	Artikelnummer
60	40	320,00	8	48	7038606

## URSA SECO DKS

### Dichtklebstoff

#### Eigenschaften

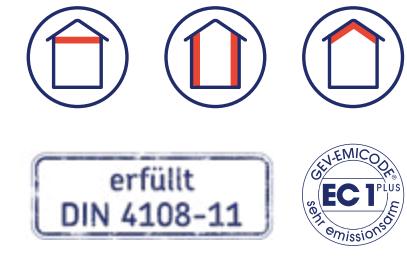
- Dauerhaft elastisch, selbstklebend (gelöste Verbindungen lassen sich wieder fügen)
- Erfüllt DIN 4108-11
- Verarbeitung ohne Anpressplatte
- Frostbeständigkeit bis -30 °C
- Verarbeitungsfähig ab -5 °C
- Leicht zu verarbeiten
- Breites Haftungsspektrum an unterschiedlichen Bauwerkstoffen und PE-Folien; keine Korrosion zu Metallen
- Lösemittelfrei, Emicode EC 1 PLUS



#### Anwendungsgebiete

Für den luftdichten Anschluss von Dampfbremsen an angrenzende Bauteile und Durchdringungen nach DIN 4108 Teil 7

- Steildach (Neubau und Renodach) und oberste Geschossdecke
- Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- Vorsatzschale innen



Geeignet zur luftdichten Verklebung von URSA SECO Dampfbremsen untereinander (nicht im Schwimmbadbereich) und als Zubehör für Behelfsdeckung gemäß ZVDH-Richtlinie

Inhalt ml/Kartusche	Anzahl Kartuschen/Karton	Anzahl Kartons/Palette	Artikelnummer
310	12	96	7038607



## URSA SECO PRO INVERSO

# URSA SECO PRO INVERSO

Diffusionsoffene, wasserableitende Trennlage nach DIN EN 13859-1

### Eigenschaften

- Diffusionsoffen,  $s_d$ -Wert ca. 0,02 m
- Wasserleitend
- Hochreißfest durch 3-lagiges PP-Spinnvlies und Membrane
- Verlegehilfe (Strichmarkierung)
- Berührung mit anderen Stoffen unproblematisch

### Anwendungsbereiche

Zur Verwendung als Trennlage im Umkehrdach – Ausführung mit Kiesschicht, zur Direktauflage auf die Wärmedämmung URSA XPS D N-III-L; D N-V-L; D N-VII-L; D N-III-L TWINS

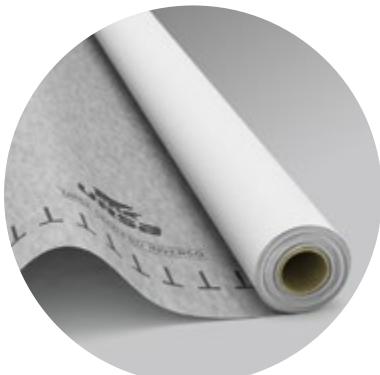
### Bauaufsichtlich zugelassen

Gemäß der allgemeinen Bauartgenehmigungen Z-23.31-1263 und Z-23.31-2081 kann beim Einsatz von URSA SECO PRO INVERSO in Verbindung mit URSA XPS der Zuschlagswert nach DIN 4108-2, zum berechneten U-Wert für bekiete Umkehrdächer, entfallen –  $\Delta U = 0$ .

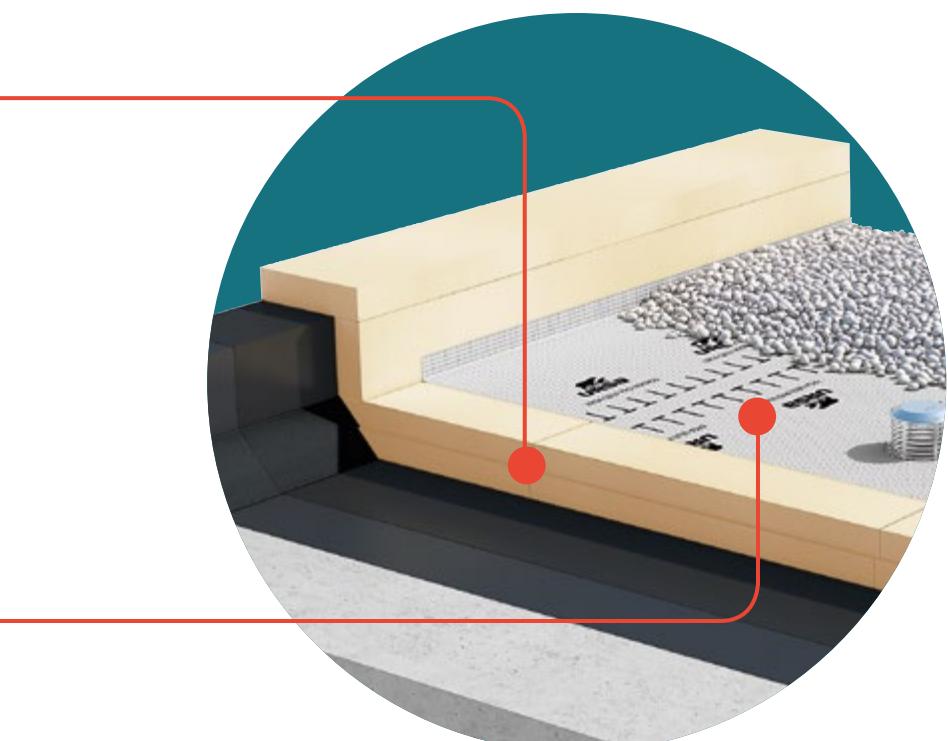
Breite m	Länge m	Inhalt m <sup>2</sup> /Rolle	Anzahl Rollen/Palette	Inhalt m <sup>2</sup> /Palette	Artikel- nummer
3,00	100,00	300,00	30	9.000	6000028
3,00	50,00	150,00	35	5.250	7042946



URSA XPS



Diffusionsoffene,  
wasserableitende Trennlage  
URSA SECO PRO INVERSO



## URSA Dämmstoffmesser 300 mm

Dämmstoffmesser für einfaches und präzises Zuschneiden von Dämmstoffen, Klinge aus rostfreiem, satiniertem Edelstahl.



## URSA Dämmstoffmesser XL 360 mm / XXL 480 mm

Dämmstoffmesser für einfaches und präzises Zuschneiden von Dämmstoffen, doppelschneidig mit Säge- und grobem Wellenschliff, Multitool-Griff, passend für Elektrowerkzeuge, Klinge aus rostfreiem, satiniertem Edelstahl.

Artikel	Anzahl	Stück / Karton	Artikel-Nummer
URSA Dämmstoffmesser 300 mm Klingenlänge	1	1	7042575
URSA Dämmstoffmesser XL 360 mm Klingenlänge	1	1	7042576
URSA Dämmstoffmesser XXL 480 mm Klingenlänge	1	1	7042577
URSA Ersatzklingen XL 360 mm	1	1	7042935

## Akku-Säbelsäge GSA 10,8 V-Li <sup>1)</sup>

Säbelsäge für schnelles und exaktes Zuschneiden von Dämmstoffen, bedeutend schnellerer Sägefortschritt als mit einer Handsäge, Perfekte Handhabung durch kompakte Bauweise, ermüdfreies Arbeiten dank geringem Gewicht und kleinem Griffumfang. Akkuspannung 10,8 V; Akkukapazität 2,5 Ah; Hublänge 14,5 mm; Schnitttiefe H/M 65/50 mm; Gewicht (inkl. 1,2 kg 2,5 Ah Akkupack)

Lieferumfang (Abwicklung komplett über Logistikpartner):

- Akku-Säbelsäge GSA 10,8 V-Li
- 2 x 2,5 Ah Akkupack, Ladegerät, AL 1130CV, L-Boxx Gr. 1,
- 1x S522 EF Metallsägeblatt,
- 1x S511 DF Holz- und Metallsägeblatt



## Dämmstoff-Spezialsägeblatt 400 mm <sup>1)</sup>

Säbelsägeblattprogramm 400 mm speziell für Faserdämmstoffe entwickelt, erhöhte Blattdicke und -breite sowie symmetrische Wellenschliffschneiden gewährleisten einen geraden Schnitt und außerordentlich präzise Winkelgenauigkeit ohne Verlauf, scharf geschliffene Spitze für präzise Tauchschnitte.



Artikel	Anzahl	Stück / Karton	Artikel-Nummer
AKKU-Säbelsäge GSA 10,8 V-Li	1	1	7042567
Dämmstoff-Spezialsägeblatt 400 mm	1	1	7042568

<sup>1)</sup> Abwicklung komplett über Logistikpartner

# Technische Daten der Systemkomponenten URSA SECO

## Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn / Dampfbremse / Konvektionssperren

URSA SECO	SD 0,025	SDV PLUS	
Material	PE-HD & PP-Vlies, 2-lagig	PA-Folie, vlieskaschiert	
Wärmedampfdurchlässigkeit $s_d$ -Wert	ca. 0,025	0,2 bis 20 feuchtevariabel	
Dicke	ca. 0,45	ca. 0,3	
Brandklasse	E	E	
Höchstzugkraft	längs quer	300 245	≥ 120 ≥ 100
Höchstzugkraft-Dehnung	längs quer	14 23	≥ 30 ≥ 20
Widerstand gegen Wasserdurchdringung		W1	–
Weiterreißfestigkeit (Nagelschaft)	längs quer	190 205	≥ 60 ≥ 60
Temperaturbeständigkeit		-40 bis + 100	-40 bis + 80
Freibewitterung		6 (UV-stabilisiert)	6 (UV-stabilisiert)
Breite		1,50	1,50
Länge		50	20
Inhalt/Rolle		75	30
Inhalt/Palette		20	63
Flächengewicht		ca. 145	ca. 70
Rollengewicht		ca. 12	ca. 2,5
ZVDH-Richtlinie		UDB-A/USB-A	
Widerstand gegen Schlagregen		bestanden	

SD 2	SD 100			Einheit	Norm
2-lagig; PP-Vlies, copolymerbeschichtet	PE-Film			–	–
ca. 2,0	$\geq 100$			m	DIN EN 1931 DIN EN ISO 12572
ca. 0,5	ca. 0,12			mm	DIN EN 1849-2
E	E			–	DIN EN 13501-1
$\geq 200$ $\geq 135$	$\geq 140$ $\geq 135$			N/5 cm N/5 cm	DIN EN 12311-2
105 120	$\geq 300$ $\geq 400$			% %	DIN EN 12311-2
–	–			–	DIN EN 1928
$\geq 140$ $\geq 180$	$\geq 100$ $\geq 95$			N	DIN EN 12310-1
-40 bis + 80	–			°C	–
–	–			Monate	–
1,50	2,00	2,00	4,00	m	–
50	12,5	25	25	m	–
75	25	50	100	m <sup>2</sup>	–
20	114	100	46	Rollen	–
ca. 130	ca. 113	ca. 113	ca. 113	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
ca. 9,8	ca. 3	ca. 6	ca. 12	kg	–

# Technische Daten der Systemkomponenten URSA SECO

## Dampfbremse / Konvektionssperre / Diffusionsoffene, wasserableitende Trennlage

URSA SECO		PRO INVERSO		Einheit	Norm
Material		Verbund aus PE-HD & PP		–	–
$s_d$ -Wert		ca. 0,02		m	DIN EN ISO 12572 (-C)
Brandklasse		E		–	DIN 4102-1 DIN EN 11925-2
Höchstzugkraft	längs quer	270 225		N/5 cm	DIN EN 12311-1
Dehnung	längs quer	14 23		%	DIN EN 12311-1
Weiterreißwiderstand	längs quer	140 150		N	DIN EN 12310-1
Temperaturbeständigkeit		– 40 bis + 100		°C	–
Kaltbiegeverhalten		≥ -40		°C	DIN EN 1109
Freibewitterung		6		Monate	–
Wassersäule		2		m	DIN EN 20811
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1		Klasse	DIN EN 1928(A)
Widerstand gegen Schlagregen		schlagregensicher		–	–
Flächengewicht		124		g/m <sup>2</sup>	DIN EN 11849-2
Dicke		380		µm	–
Breite		3		m	DIN EN 1848-2
Länge		100	50	m	DIN EN 1848-2
Inhalt/Rolle		300	150	m <sup>2</sup>	–
Inhalt/Palette		30	36	Rollen	–
Rollengewicht		38	19	kg	–
ZVDH-Richtlinie		UDB-B / USB-A			

## Klebebänder

URSA SECO	KA	KP	Einheit	Norm
Träger	Dehnfähige LDPE-Folie mit Polyester-Diagonalgelege	Spezialpapier mit PE-Schutzbeschichtung	–	–
Dicke	0,3	0,31	mm	–
Abdeckmaterial	Silikonpapier	Silikonpapier	–	–
Klebstofftyp	Reinacrylat-Dispersion	Reinacrylat-Dispersion	–	–
Klebstoffgewicht	230	200	g/m <sup>2</sup>	–
Mindestklebkraft	35	35	N/25 mm	DIN EN 1939
Anfangshaftung (Tack)	sehr hoch	sehr hoch	–	–
Temperaturbeständigkeit	– 40 bis + 100	– 40 bis + 100	°C	–
Breite	60	60	mm	–
Inhalt/Rolle	25	40	m	–
Inhalt/Karton	10	8	Rollen	–
Verarbeitungsfähig ab	+5	+5	°C	–

## Dichtklebstoff

URSA SECO	DKS
Material	modifizierte Acrylat-Polymerdispersion, lösemittelfrei, EC 1 PLUS
Filmeigenschaften	dauerelastisch, selbstklebend
Viskosität	bei +20 °C, mittelviskos-pastös
Dichte	nach EN 542 bei +20 °C ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Aushärtezeit	abhängig von Saugfähigkeit der Materialien und der Raupenstärke ab 2 Tage
Auftragsmenge	durchschn. ca. 25 g/lfm, ca. 6-11 m/Kartusche
Inhalt	310 ml
Inhalt/Karton	12 Kartuschen
Verarbeitungsfähig ab	+5 °C

# URSA Steildachsysteme auf einen Blick

## Systemkomponenten für Steildächer

Die Tabelle zeigt die Einsatzgebiete der Systemkomponenten in verschiedenen Steildachanwendungen

Lage der Dämmung Neubau bzw. Bauen im Bestand	URSA SECO Dampfbremse			URSA SECO Unterdeck- und Scha- lungsbahn	URSA PUREONE und URSA GEO Dämmstoffe		
	SDV PLUS ( $0,2 \leq s_d \leq 20 \text{ m}$ )	SD 2 ( $s_d = 2 \text{ m}$ )	SD 100 ( $s_d \geq 100 \text{ m}$ )	SD 0,025 ( $s_d = 0,025 \text{ m}$ )	Spannfilze	Untersparrenfilze	Dämmfilze
Zwischen den Sparren von innen	●	●	○	●	●	●	
Zwischen den Sparren von außen		●		●	○		●
Zwischen Sparren bei vorh. Unterdeckung - mit $s_d$ -Wert $\leq 0,3 \text{ m}$	●	●	○		●	●	
- mit $s_d$ -Wert $> 0,3 \text{ m}$ und $\leq 2 \text{ m}$	●		○		●	●	
- mit $s_d$ -Wert $> 2 \text{ m}$	●				●	●	
Zwischen den Sparren von innen bei nicht vor- handener Unterdeckung <sup>1)</sup>	●	●	○	1)	●	●	
Auf den Sparren	●	●	○				

<sup>1)</sup> Die Herstellung der Regensicherheit ist zu prüfen

System/Anwendung Neubau bzw. Bauen im Bestand	URSA SECO Haftklebebänder		URSA SECO Dichtklebstoff
	KP* (auf Spezialträgerpapier)	KA (auf Kunststoffträger, armiert)	DKS / DKS-SB
Überlappungen Dampfbremse URSA SDV PLUS, SD 2, SD 100	●	○	○
Anschlüsse Dampfbremse an Bauteile und Durchdringungen - glatte Oberfläche (z.B. OSB-Platten)		●	○
- raue Oberfläche (z.B. Beton, Mauerwerk)			●
Überlappungen Unterdeck-/ Schalungsbahn URSA SECO SD 0,025	selbstklebende Überlappung	●	

\* auch Verklebung von OSB-Platten untereinander

## Materialbedarf Dämmung zwischen den Sparren von innen

URSA PUREONE URSA GEO	*Faktor x Dachfläche	*Materialbedarf	Inhalt pro Einheit
URSA Spannfilze	0,9 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m <sup>2</sup> variabel
URSA Untersparrenfilze	0,9 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m <sup>2</sup> variabel
URSA SECO			
SDV PLUS Dampfbremse (B x L: 1,5 m x 40 m) KP Haftklebeband alternativ siehe Systemmatrix	1,2 x ..... m <sup>2</sup> 0,8 x ..... m <sup>2</sup>	..... .....	m <sup>2</sup> m (60 m <sup>2</sup> /Rolle) (40 m/Rolle)
SD 2 Dampfbremse (B x L: 1,5 m x 50 m) KP Haftklebeband bzw.	1,2 x ..... m <sup>2</sup> 0,8 x ..... m	..... .....	m <sup>2</sup> m (75 m <sup>2</sup> /Rolle) (40 m/Rolle)
SD 100 Dampfbremse (B x L: 4,0 m x 25 m) KP Haftklebeband	1,1 x ..... m <sup>2</sup> 0,4 x ..... m <sup>2</sup>	..... .....	m <sup>2</sup> m (100 m <sup>2</sup> /Rolle) (40 m/Rolle)
KA Haftklebeband	0,2 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m (25 m/Rolle)
DKS Dichtklebstoff	20 x ..... m <sup>2</sup>	.....	ml (310 ml/Kartusche)
SD 0,025 Unterdeck-/Schalungsbahn (B x L: 1,5 m x 50 m)	1,2 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m (75 m <sup>2</sup> /Rolle)

## Materialbedarf Dämmung zwischen den Sparren von außen

URSA PUREONE URSA GEO	*Faktor x Dachfläche	*Materialbedarf	Inhalt pro Einheit
URSA Dämmfilze	0,9 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m <sup>2</sup> variabel
URSA SECO			
SD 2 Dampfbremse (B x L: 1,5 m x 50 m)	1,5 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m <sup>2</sup> (75 m <sup>2</sup> /Rolle)
KP Haftklebeband	1,0 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m (40 m/Rolle)
SD 0,025 Unterdeck-/Schalungsbahn (B x L: 1,5 m x 50 m)	1,2 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m <sup>2</sup> (75 m <sup>2</sup> /Rolle)
KA Haftklebeband	0,2 x ..... m <sup>2</sup>	.....	m (25 m/Rolle)
DKS Dichtklebstoff	20 x ..... m <sup>2</sup>	.....	ml (310 ml/Kartusche)

\* durchschnittliche Menge

# The power of insulation: Unser Weg in eine bessere Zukunft.

## Wir setzen uns für Morgen ein.

Unsere Dämmstoffe schaffen sichere und gesunde Lebensräume, verbessern die Energieeffizienz von Gebäuden erheblich und verringern damit deren Heizkosten sowie CO<sub>2</sub>-Emissionen. Somit stoßen wir gemeinsam mit unseren Kunden einen bedeutenden Wandel in Industrie und Gesellschaft an.

Die URSA Dämmlösungen sparen in ihrem Lebenszyklus ein Vielfaches der Energie und des CO<sub>2</sub>, ein, dass für die Produktion notwendig war. Und die Anfangsinvestition hat sich in weniger als 4 Jahren amortisiert.

Unsere ökologischen Nachhaltigkeitsziele bis 2030 sind:

- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionsintensität um 35%
- Stärkere Verwendung von recycelten und wieder aufbereiteten Materialien.
- Es sollen keine Produktionsreste mehr deponiert werden.

## Dämmlösungen vom Keller bis zum Dach

Ob Glaswolle oder XPS, bei URSA findet jeder nachhaltige Dämmlösungen vom Keller bis zum Dach.

Unsere wohngesunden Produkte werden ressourcenschonend hergestellt, haben einen langen Lebenszyklus und sorgen für eine dauerhafte Energieeinsparung.

Mit den Produktlinien PUREONE und XPS ECO bieten wir unseren Kunden schon heute zukunftsweisende Dämmstoffe.

Nachhaltigkeit  
in vielen  
Dimensionen

Einzigartiges,  
nachhaltiges  
Produktportfolio  
für das ganze  
Haus

## Service & Kundennähe: Nah am Kunden

### Wir sind für Sie da

Die Nähe zum Kunden ist uns besonders wichtig. Wir stehen unseren Kunden mit persönlicher Beratung und einem ausgezeichneten Service jederzeit zur Seite. Wir unterstützen sie dabei ihre geschäftlichen und ökologischen Ziele zu erreichen. Genau deshalb legen wir Wert auf langfristige, vertrauensvolle und strategische Partnerschaften.

Gemeinsam finden wir mit unseren Kunden stets die beste Lösung – von der Planung bis zur Ausführung. Dazu gehört bspw. die URSA Zufriedenheitsgarantie. Sie garantiert, dass wir erst zufrieden sind, wenn unsere Kunden es sind.

Bei den Services achten wir auch auf Nachhaltigkeit, wie etwa mit den URSA Mehrweg-Paletten. Durch die Einführung dieser Paletten konnten wir seit 2022 gemeinsam mit unseren Kunden ca. 1.120 t CO<sub>2</sub> einsparen und 1.130 Bäume vor dem Fällen bewahren.



URSA PUREONE, URSA GEO,  
URSA XPS und URSA SECO  
werden grundsätzlich frei  
Haus geliefert und sind  
wie folgt verfügbar:

Allgemein gilt:

Die Lieferung erfolgt frei  
Bestimmungsort Festland innerhalb  
Deutschlands, unabgeladen!

Es werden nur Bestellungen in  
vollen Paletteneinheiten angenommen.  
Für die Lieferung von nicht palettierter Ware  
und Anbruchpaletten berechnen wir pro  
Kommissionierung einen Zuschlag.

Werden Auslastungsspitzen erreicht,  
können abweichende Lieferzeiten entstehen.

Bei der Bestellung können Lieferwünsche  
angegeben werden.

## Standardprodukte

Sind bei normalen Marktverhältnissen zu unseren Standardlieferzeiten verfügbar.

### 1. Bestellung

Alle vor 09:00 Uhr eines Arbeitstages erfassten Aufträge können innerhalb von 48 Stunden ausgeliefert werden. Die nach 09:00 Uhr erfassten Aufträge können innerhalb von 72 Stunden ausgeliefert werden.

Die Mindestbestellmenge beträgt 6 sortenreine Paletten, d. h. URSA XPS oder Mineralwolle. Zuschläge für Mindermengen (1 bis 5 Paletten) entnehmen Sie bitte Ihren individuellen Konditionsblättern. Lieferungen, die sowohl Dämmstoffe aus Mineralwolle als auch aus XPS enthalten, sind ausschließlich bei Abnahme von mindestens 8 Paletten frachtkostenfrei. Liegt die Abnahme pro Produktgruppe darunter, fallen Frachtkosten an. Sie sind in Ihrem Konditionsblatt gelistet.

### 2. Auftragsbestätigung

Der Kunde erhält für jeden Auftrag eine schriftliche Bestätigung. Änderungen und Stornierungen sind kostenfrei bis 12:00 Uhr des Vorvorliefertages möglich. Für Änderungen und Stornierungen, die später vorgenommen werden, trägt der Kunde die entstehenden Zusatz- bzw. Transportkosten.

### 3. Lieferung

Die Anlieferung der Ware erfolgt an dem in der Auftragsbestätigung genannten Tag in der Zeit zwischen 7:00 und 17:00 Uhr. Die Lieferung kann nach vorheriger Absprache vormittags oder nachmittags erfolgen. Expresslieferungen können gegen Aufpreis arrangiert werden.

Die Fahrzeuge müssen innerhalb von 90 Minuten am Lieferort entladen werden. Dauert die Entladung länger, werden Ihnen 39,00 € je angefangene Stunde, zzgl. eventuell anfallender Zusatzkosten, in Rechnung gestellt.

Reklamationen bezüglich Menge und / oder Transport sind bei Lieferung auf dem Lieferschein zu vermerken und vom Fahrer zu quittieren. Nachträgliche Meldungen können nicht mehr anerkannt werden.

# URSA Produkte – In drei Schritten auf Ihrem Hof

Die URSA Service Policy ist eine Richtlinie für die Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern. Sie gilt für URSA PUREONE, URSA GEO, URSA XPS, URSA SECO sowie Dienstleistungen der URSA Deutschland GmbH, die in Deutschland verkauft werden.

## Kundenservice

Unser Kundencenter berät Sie zu Produkten, Bestellungen, Auftragsbestätigungen, Lieferungen und Rechnungen  
Montag bis Donnerstag von 7.30 - 17.00 Uhr,  
Freitag bis 16 Uhr.



## Produkte auf Anfrage

Diese Produkte werden nur auf Bestellung produziert.  
Die Lieferzeit weicht von der Standardprodukte ab.

Produkte auf Anfrage sind mit einem „1“ gekennzeichnet.

### 1. Bestellung

Unser Kundencenter überprüft gern die Liefermöglichkeiten für Produkte auf Anfrage. Wir bemühen uns, Ihre Anfrage innerhalb von 24 Stunden zu beantworten.

### 2. Auftragsbestätigung

Der Kunde erhält für jeden Auftrag eine schriftliche Bestätigung. Kostenlose Änderungen und Stornierungen sind bei Produkten auf Anfrage generell nicht möglich.

### 3. Lieferung

Die Fahrzeuge müssen innerhalb von 90 Minuten am Lieferort entladen werden. Dauert die Entladung länger, werden Ihnen 39,00 € je angefangene Stunde, zzgl. eventuell anfallender Zusatzkosten, in Rechnung gestellt.

## Sonderprodukte

### 1. Bestellung

Unser Kundencenter überprüft gern die Fertigungsmöglichkeiten für Sonderprodukte. Wir bemühen uns, Ihre Anfrage innerhalb von 24 Stunden zu beantworten.

### 2. Auftragsbestätigung

Der Kunde erhält für jeden Auftrag eine schriftliche Bestätigung. Kostenlose Änderungen und Stornierungen sind bei Sonderprodukten generell nicht möglich.

### 3. Lieferung

Die Fahrzeuge müssen innerhalb von 90 Minuten am Lieferort entladen werden. Dauert die Entladung länger, werden Ihnen 39,00 € je angefangene Stunde, zzgl. eventuell anfallender Zusatzkosten, in Rechnung gestellt.

## URSA Serviceleistungen für Ihre Lieferung

### Mindestliefermengen

Bei einer Bestellmenge von mindestens sechs sortenreinen (Mineralwolle oder XPS) oder ab acht gemischten (Mineralwolle und XPS) Paletten erfolgt die Lieferung frachtfrei.

### Zusätzliche Services

- Lieferungen von Standardartikeln auf die Baustelle\*
- Kommissionierung von Anbruchpaletten
- Baustellenlieferung auf Motorwagen
- Mitnahmestapler am LKW
- Mitnahmestapler am Motorwagen
- Edscha zur Kranentladung von oben
- LKW Um- und Weiterleitung
- Expresslieferungen auf Anfrage (48h vor Lieferung)
- Lieferung auf Mehrweg-Paletten
- Technische Beratung zu den URSA Produkten
- Auftragsänderungen und Stornierungen (<48h vor Anlieferung)
- Auftragsänderungen am Tag vor Verladetag 12:00 Uhr

**Service-Preise erhalten Sie bei ihrem zuständigen Gebietsverkaufsleiter.**



## Mit URSA Mehrweg-Paletten

**URSA Dämmstoffe sind besonders nachhaltig. Seit April 2022 liefern wir unsere Produkte URSA GEO und URSA PUREONE auf URSA Mehrweg-Paletten – für noch mehr Nachhaltigkeit und zum Schutz unserer Natur.**

Gemeinsam tragen wir dazu bei, weniger wertvolles Holz zu verbrauchen, CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Herstellung und Transport zu reduzieren und insgesamt weniger Abfall zu produzieren. Und das geht ganz einfach – URSA Mehrweg-Paletten kosten abholen lassen und gleichzeitig Aufwand und Kosten für die Entsorgung reduzieren.

**Den Termin zur Abholung vereinbaren Sie ganz einfach:**

Per Telefon:  
**00 800 255 255 51**

Per E-Mail:  
**retour@boomerang-retour.com**

Per WhatsApp:  
**0157 - 50 40 60 87**



## 3-mal Nutzen = 3-fach Nutzen



### Weniger Holz

Etwa 15 kg Holz werden für eine Einweg-Palette benötigt. Das bedeutet: Für 100.000 Paletten müssen rund 1.500 Bäume gefällt werden – ein kleiner Wald! Die URSA Mehrweg-Paletten reduzieren den Holzverbrauch deutlich.



### Weniger CO<sub>2</sub>

Bei der Herstellung und dem Transport von Paletten entstehen klimaschädliche CO<sub>2</sub>-Emissionen. Der Wiedereinsatz von 100.000 URSA Mehrweg-Paletten spart 1.340 Tonnen CO<sub>2</sub> ein.



### Weniger Abfall

Die URSA Mehrweg-Palette lässt sich mindestens 3-4 mal wiederverwenden. Je sorgfältiger sie gelagert und transportiert wird, desto länger der Lebenszyklus. So wird die Abfallmenge spürbar reduziert.



Weitere Informationen zur unseren URSA Mehrweg-Paletten finden Sie auf:  
<https://ursa.de/service/mehrweg-paletten/>

URSA Fördermittelfinder

# Einmal dämmen. Zweifach sparen.



Wenn sich Bauherren für eine energetische Sanierung entschieden haben, dann möchten sie von vielen Vorteilen profitieren und bestenfalls **attraktive staatliche Fördermittel** für ihre Dämmmaßnahme in Anspruch nehmen. Doch ist das Angebot an Fördermöglichkeiten groß und bisweilen unübersichtlich.

**Nutzen Sie jetzt den URSA Fördermittelfinder – zeitsparend, übersichtlich, sicher:**

In nur fünf Schritten zum passenden Förderprogramm!

- ✓ Gesamtüberblick über die Fördermöglichkeiten im Wohnungsbau
- ✓ Lösungsvorschläge für förderfähige Konstruktionsaufbauten einzelner Bauteile mit URSA Mineralwolle oder XPS
- ✓ Checkliste und Leitfaden auf dem Weg zur Steuerersparnis oder Bundesförderung
- ✓ Unterstützung bei der U-Wert Berechnung
- ✓ Technische Beratung
- ✓ Unternehmererklärung
- ✓ Interessante Kurzschulungen



[www.ursa-foerdermittel.de](http://www.ursa-foerdermittel.de)

# URSA Akademie

Wissen und Know-How für Baustoff-Fachhändler,  
Fachunternehmen und Planer



## Seminare vor Ort

Das Seminar findet in Ihren eigenen Räumlichkeiten vor Ort statt, um als Fachunternehmer Ihre Mitarbeiter weiterzubilden oder als Baustoff-Fachhändler Ihre Kunden wie Bauunternehmer, Trockenbauer, Dachdecker oder Zimmerer zu einer solchen Veranstaltung einzuladen, um Ihre Kundenbeziehungen zu festigen. Mindestteilnehmerzahl: 10 Personen, Dauer: 3 - 5 Stunden



## Seminare an den Standorten der URSA

Die Seminare finden am Standort der URSA in den Schulungsräumen des Werkes für Mineralwolle in Delitzsch oder des Werkes für XPS in Queis statt. Neben dem Erwerb von Fachkenntnissen können gleichzeitig die Produktion von Dämmstoffen aus Mineralwolle oder Extruderschaum live miterlebt werden. Mindestteilnehmerzahl: 10 Personen, Dauer: 3 - 6 Stunden



## Webinare

Mit den individuell zu vereinbarenden Webinaren bieten wir kompakte Wissensvermittlung zu einzelnen Themen. Kostenfrei, online und ohne größeren organisatorischen Aufwand. Mindestteilnehmerzahl: 5 Personen, Dauer: 1 - 1,5 Stunden



## Webinar-Reihe

Im Frühjahr und im Herbst wird aktuelles Fachwissen zu festen Themen und Terminen vermittelt. Nähere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf [www.ursa.de/service/ursa-akademie](http://www.ursa.de/service/ursa-akademie)

**HINWEIS:** Auch 2025 findet wieder unsere Webinar-Reihe Frühjahr und Herbst statt!



Weitere Informationen zur unserem URSA Akademie-Angebot  
finden Sie auf: [www.ursa.de](http://www.ursa.de)

# URSA Akademie - Zertifizierungsseminar für URSA Einblasdämmung



Mit diesem Seminartyp können sich generelle Fachunternehmen oder Fachunternehmen für Einblasdämmung zertifizieren. Grundsätzlich gilt, dass Sie sich für die Verwendung der URSA Einblasdämmung aus Mineralwolle gemäß der vorliegenden technischen Bewertung, auch Zulassung genannt, zertifizieren lassen müssen.

## Vorteile der URSA Pure Floc Einblasdämmung aus Mineralwolle

- Drei Anwendungen mit zwei Produkten
- Schnelles Dämmen ohne große Eingriffe in die Bausubstanz
- Verarbeitung mit allen herkömmlichen Einblasmaschinen
- Ausgezeichneter Wärmeschutz durch niedrige Wärmeleitfähigkeiten von  $\lambda_B$  0,035 und 0,037 W/(m\*K)
- Dauerhaft formstabil und setzungssicher

## Themen der Schulung für den Verarbeiter

- Vorstellung der Eigenschaften und Anwendungen der URSA Einblasdämmung mit den Produkten Pure Floc und Pure Floc KD in Theorie und Praxis
- Einsatz und Umgang mit der Maschinentechnik und Prüfkastenbefüllung an dem Einblasmobil
- Hinweise für die Vorbereitung, die Verarbeitung, die Ergebniskontrolle und die Dokumentation der durchgeföhrten Dämmmaßnahme

# Allgemeine Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Werkleistungen

## 1. Allgemeines

1.1 Die nachfolgenden Bedingungen haben für alle unsere Beratungen, Angebote, Verkäufe, Lieferungen und Leistungen und die gesamten gegenwärtigen und auch künftigen Rechtsbeziehungen zwischen uns und unserem Kunden aus laufender Geschäftsbeziehung Gültigkeit. Einkaufsbedingungen unseres Kunden, einschließlich etwaiger Vergaberechtlinien öffentlich-rechtlicher Körperschaften, die unseren Bedingungen oder den gesetzlichen Regelungen ganz oder teilweise entgegenstehen, erkennen wir nicht an, es sei denn, wir haben ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Sie werden auch dann nicht Vertragsinhalt, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender Bedingungen die Lieferung oder Leistung vorbehaltlos ausführen. Unsere Bedingungen finden auch dann Anwendung, wenn der Kunde sie aus einer früheren Geschäftsverbindung kannte oder kennen musste.

1.2 Mündliche Nebenabreden bestehen nicht. Von diesen Bedingungen im Einzelfall abweichende Vereinbarungen, Änderungen oder Zusätze, die durch unser Personal oder unsere Beauftragten und nicht durch unsere Geschäftsführung oder unseren Leiter des Bestellwesens vereinbart wurden, sind nur bei schriftlicher Bestätigung durch uns verbindlich.

1.3 Unser Angebot erfolgt stets freibleibend, sofern wir nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich erklärt haben. Verträge kommen nur nach Maßgabe unserer schriftlichen Auftragsbestätigung oder durch tatsächliche Ausführung zustande. Ein Auftrag gilt erst als angenommen, wenn er von unserer Hauptverwaltung oder einer unserer Verkaufsstellen schriftlich bestätigt ist, oder wenn die Ware ausgeliefert ist. Mündliche Vertragsabreden, insbesondere Beschaffheitszusicherungen oder Garantien für unsere Waren, Angaben über Lieferfristen, Rabatte und Boni sowie etwaige Kulanzabsprachen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung, es sei denn, dass für mündliche Erklärungen nach Handelsrecht oder Rechtscheinsgrundsätzen Vertretungsmacht besteht.

1.4 Die Beschaffenheit des Vertragsgegenstandes wird ausschließlich in unseren Angeboten, Auftragsbestätigungen und dazugehörigen Unterlagen beschrieben, sie gehen etwaigen Angaben in unseren Prospekten und unserer Werbung vor. Unsere Beschaffungsangaben sind keine Garantie im Sinne des § 443 BGB.

1.5 Unsere Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern i. S. des § 14 Abs. 1 BGB, juristische Personen des öffentlichen Rechtes und öffentlich rechtliche Sondervermögen i. S. d. § 310 Abs. 1 BGB.

## 2. Preise

2.1 Unsere Preisangaben sind grundsätzlich unverbindlich. Unsere Preise für Lieferungen gelten, wenn nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, „ab Auslieferungsstelle“ („ex works“, Incoterms 2010) ausschließlich Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) und Verpackung, die gesondert berechnet werden. Sämtliche Preise verstehen sich in Euro.

2.2 Wenn sich nach Vertragsschluss Änderungen unseres Gestehungspreises durch zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses für uns nicht vorhersehbare Änderungen der Lohn- und Materialkosten oder durch sonstige unseren Gestehungspreis beeinflussende und nicht vorhersehbare Umstände (wie z.B. Energiekosten) ergeben, so sind wir berechtigt, den Vertragspreis in Umfang der Änderung der Gestehungskosten anzupassen, soweit nicht ausdrücklich ein Festpreis vereinbart wurde. Dies gilt auch für Abrufaufträge. Die Änderungen der Gestehungskosten und unsere Berechnungsgrundlage werden wir dem Kunden auf Verlangen nachweisen.

2.3 Etwaige Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet, es sei denn, der Kunde ist vertraglich oder gesetzlich verpflichtet, die Verpackung an uns zurückzusenden. Zurück gesandte Verpackung nehmen wir nur im die Ware ausliefernden Werk oder Auslieferungslager bzw. über unseren Entsorgungspartner an. Die Kosten für den Transport der Verpackung zur Rücknahmestelle trägt unser Kunde.

2.4 Leihverpackungen, die als solche gekennzeichnet sind, werden zum Tagespreis berechnet, wenn sie nicht innerhalb von 21 Tagen nach Ablieferung des Vertragsgegenstandes an unserem Kunden von diesem an das ausliefernde Werk oder Auslieferungslager frachtfrei zurückgesandt werden.

## 3. Lieferungen und Lieferfristen

3.1 Verzögerungen gehen nicht zu unseren Lasten, wenn unser Kunde seinen Mitwirkungspflichten nicht oder nicht rechtzeitig nachkommt, insbesondere wenn er für behördliche Genehmigungen, Ausführungspläne, Unterlagen zur Spezifikation des Vertragsgegenstandes, Klärung technischer Einzelheiten und Anzahlungen zu sorgen hat.

3.2 Sind wir zur Vorleistung verpflichtet und werden uns nach Vertragsschluss Umstände bekannt, nach denen unser Zahlungsanspruch durch die mangelnde Leistungsfähigkeit unseres Kunden gefährdet wird, wie z. B. bei Zahlungseinstellung, Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, ungünstige Auskünfte durch Bank- oder Kreditinstitute oder Kreditversicherer, sind wir berechtigt, nach unserer Wahl entweder Zug-um-Zug Leistung gegen Auslieferung oder Sicherheit binnen einer angemessenen Frist zu verlangen. Kommt der Kunde diesem Verlangen nicht nach, so sind wir vorbehaltlich weiterer gesetzlicher Rechte berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

3.3 Sofern nichts anderes vereinbart ist oder sich aus dem Vertragsverhältnis nichts anderes ergibt, ist die von uns angegebene Lieferzeit stets unverbindlich. Wir sind bei teilbaren Lieferungen zu Teillieferungen und bei entsprechender vorheriger Information auch zu vorzeitiger Lieferung berechtigt, sofern diese dem Kunden zumutbar sind und kein erkennbares Interesse des Kunden entgegensteht.

3.4 Bei Abrufaufträgen gilt eine angemessene Lieferfrist als vereinbart. Sind Abnahmetermine nicht vereinbart, können wir spätestens 3 Monate nach Auftragsbestätigung eine verbindliche Festlegung der Abnahmetermine für einen angemessenen Zeitraum verlangen. Kommt unser Kunde diesem Verlangen nicht innerhalb von 3 Wochen nach Absendung unseres diesbezüglichen Schreibens nach, sind wir berechtigt, eine 2-wöchige Nachfrist zu setzen und nach deren fruchtlosem Ablauf vom nicht erfüllten Teil des Vertrages zurückzutreten und/oder Schadensersatz zu verlangen. Gleches gilt, wenn der Kunde versäumt, die auf den letzten verbindlichen Abnahmeterminal folgenden Abnahmetermine wenigstens zwei Monate vor dem letzten verbindlichen Abnahmeterminal festzulegen.

3.5 Lieferverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder aufgrund unvorhersehbarer und nicht durch uns zu vertretender Umstände wie Betriebsstörungen, Streiks, Aussperrung, Mangel an Transportmitteln, Rohstoffbeschaffungsschwierigkeiten, behördliche Anordnungen, nicht rechtzeitige Belieferung durch unseren Lieferanten, führen nicht zu unserem Verzug. Eine vereinbarte Lieferfrist verlängert sich um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit. Dauert die Behinderung länger als einen Monat, so sind wir und der Kunde nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Schadensatzansprüche sind in diesem Fall ausgeschlossen.

3.6 Nach fruchtlosem Ablauf der Nachfrist kann unser Kunde vom Vertrag zurücktreten. Schadensatzansprüche statt der Leistung stehen dem Kunden in diesem Fall nur zu, wenn der Verzug auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit oder auf fahrlässiger Verletzung wesentlicher Pflichten beruhte. Die vorstehenden Haftungsbegrenzungen gelten nicht, sofern ein kaufmännisches Fixgeschäft vereinbart wurde. Gleches gilt dann, wenn der Kunde wegen des von uns zu vertretenden Verzuges geltend machen kann, dass sein Interesse an der Vertragserfüllung weggefalen ist. In diesen Fällen ist die Haftung auf den vertragstypischen und vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit uns nicht Vorsatz vorgeworfen werden kann.

3.7 Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir nach angemessener Nachfristsetzung auch berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten und/oder Schadensersatz in Höhe von 5 % des Kaufpreises vorbehaltlich des Nachweises eines konkreteren höheren Schadens, insbesondere der Kosten der Rücknahme, zu verlangen, es sei denn, der Kunde weist uns einen wesentlich niedrigeren Schaden nach. In diesem Fall geht auch die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahmeverzug gerät.

## 4. Versand und Gefahrtragung

4.1 Sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wird, gilt als Lieferklausel „ex works“ (Incoterms 2010), und zwar auch dann, wenn die Fracht und andere Kosten zu unseren Lasten gehen. Der Vertragsgegenstand wird von uns gegen Transportschäden nur auf ausdrückliche schriftliche Anweisung und auf Rechnung unseres Kunden versichert.

4.2 Ist Abholung vereinbart und erfolgt diese nicht innerhalb von 8 Tagen nach dem vereinbarten Termin, so erfolgt der Versand durch uns mittels einer uns günstig erscheinenden Versandart auf Rechnung unseres Kunden. Die Gefahr geht auf unseren Kunden mit der Übergabe des Vertragsgegenstandes an unseren Kunden, den ersten Frachtführer oder Spediteur über.

Dies gilt auch bei einzelnen Teillieferungen und wenn wir die Versandkosten übernommen haben.

4.3 Abholung und Lieferung mittels Mehrweg-/Verpackungssystemen  
Bestimmte URSA Produkte werden ausschließlich mit Verpackungssystem wie z. B. Mehrweg-Paletten zur Verfügung gestellt bzw. transportiert. Werden diese mit einem Pfandsystem angeboten, erklärt sich der Kunde bei Bestellung bereit daran teilzunehmen. Einzelheiten zu Preisen und Kondition der Mehrwegverpackungen sowie des Pfandsystems kann der Kunde beim Gebietsverkaufsleiter erfragen.

## 5. Eigentumsvorbehalt

5.1 Der Vertragsgegenstand bleibt bis zur völligen Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit unserem Kunden unser Eigentum. Dies gilt auch bei Zahlungen besonders bezeichneter Forderungen bis zum Ausgleich eines etwaigen Kontokorrentsaldos. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug nach angemessener Fristsetzung, sind wir berechtigt, die gelieferte Sache zurückzunehmen. Dies gilt nicht, soweit der Kunde bereits ein Insolvenzverfahren beantragt hat oder ein Insolvenzverfahren eröffnet wurde, aufgrund dessen eine sofortige Rücknahme der gelieferten Gegenstände durch uns nicht gestattet ist. Der Rücktritt vom Vertrag schließt die Geltendmachung von Schadensatzansprüchen gegen den Kunden nicht aus. Nach Rücknahme der gelieferten Sache sind wir zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf Verbindlichkeiten des Kunden – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen. Die Verwertungsregelungen der Insolvenzordnung bleiben unberührt.

5.2 Die Vorbehaltsgegenstände sind auf Kosten unseres Kunden sachgemäß und von den übrigen Gegenständen getrennt zu lagern, pfleglich zu behandeln und auf unser Verlangen hin besonders zu kennzeichnen und gegen Beschädigung, Untergang und Abhandenkommen zu versichern. Der entsprechende Abschluss ist uns von unserem Kunden auf Verlangen vorzulegen. Unser Kunde tritt seine

Allen Lieferungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die URSA Service Policy zugrunde.

Stand Januar 2023

Ansprüche aus den Versicherungsverträgen hiermit im Voraus in Höhe des Wertes des Vorbehaltseigentums an uns ab und willigt in die Auszahlung an uns ein. Wir sind berechtigt, das Vorbehaltseigentum zurückzunehmen und dazu gegebenenfalls den Betrieb und die Räume unseres Kunden durch von uns Beauftragte betreten zu lassen.

5.3 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde schriftlich zu benachrichtigen. Der Kunde haftet uns für die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer etwaig notwendigen Klage gemäß § 771 Zivilprozeßordnung (Dritt-widerspruchsklage).

5.4 Unser Kunde ist, solange er seinen Verpflichtungen uns gegenüber vereinbarungsgemäß nachkommt, berechtigt, die Vorbehaltsgegenstände im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern. In diesem Fall oder bei Auslieferung der Vorbehaltsgegenstände an einen Dritten, gleich in welchem Wert oder Zustand, oder bei Einbau tritt der Kunde hiermit schon jetzt bis zur vollen Tilgung aller unserer Forderungen aus unseren Lieferungen die ihm aus der Veräußerung, Auslieferung oder dem Einbau entstehenden Forderungen gegen seinen Abnehmer mit allen Nebenrechten einschließlich der ihm hieraus gegebenenfalls entstehenden Schadensersatzansprüche in Höhe des Rechnungsbetrages (einschließlich Umsatzsteuer) unserer Lieferungen an uns ab. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Wir sind jedoch befugt, die Forderung selbst einzuziehen, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nicht mehr nachkommt, in Zahlungsverzug gerät, oder einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt hat oder ein solcher gestellt wurde oder Zahlungseinstellung vorliegt. In diesen Fällen können wir verlangen, dass der Kunde die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen herausgibt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt. Eine Einziehung der Forderung durch uns ist jedoch nicht möglich, sofern dem die Insolvenzordnung entgegensteht.

5.5 Werden unsere Vorbehaltsgegenstände be- oder verarbeitet oder vermischt oder umgebildet, wird die Be- oder Verarbeitung bzw. die Vermischung oder Umbildung für uns, jedoch ohne unsere Gewähr, vorgenommen. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen durch den Kunden steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Wertes unseres Vorbehaltseigentums zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Wird unser Vorbehaltseigentum mit anderen Gegenständen vermischt oder vermengt, so erwerben wir Miteigentum in Höhe des Verhältnisses des Wertes, den das Vorbehaltseigentum zum Zeitpunkt der Verbindung hat.

5.6 Werden die von uns gelieferten Vorbehaltsgegenstände dergestalt in Grundstücke eingebaut, dass sie mit dem Einbau Eigentum des Grundstücksbesitzers werden, so gilt Vorstehendes entsprechend.

5.7 Im Falle eines Abtretungsverbotes bei der Weiterveräußerung, bei dem Einbau oder bei Zahlungsverzug ist unser Kunde verpflichtet, die Vorausabtretung seinem Drittkauf人 bekannt zu geben. Werden die von uns gelieferten Vorbehaltsgegenstände zusammen mit anderen Gegenständen an einen Dritten veräußert, so ist unser Kunde verpflichtet, insoweit die Rechnungsposten zu trennen. Soweit eine getrennte Rechnung nicht erfolgt ist, so gilt der Teil der Gesamtpreisforderung an uns abgetreten, die dem Rechnungswert unserer Lieferung entspricht. Der vorstehende Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn Einzelforderungen unseres Kunden gegen seinen Drittkauf人 in eine laufende Rechnung aufgenommen werden. In diesem Falle tritt unser Kunde schon jetzt den zu seinen Gunsten bestehenden Saldo an uns ab. Bei Zahlungsverzug des Kunden sind wir berechtigt, die abgetretene Forderung beim Drittshuldner direkt einzuziehen. Eine Einziehung der Forderung durch uns ist jedoch nicht möglich, sofern dem die Insolvenzordnung entgegensteht.

5.8 Übersteigt der Wert der uns gegebenen Gesamtsicherung aus der Geschäftsverbindung unsere Forderungen um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen unseres Kunden insoweit zur Freigabe von Sicherheiten verpflichtet. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten erfolgt durch uns.

5.9 Wird der Vertragsgegenstand ins Ausland verbracht, so gilt folgendes: Wurde der Vertragsgegenstand vor Zahlung aller vom Kunden aus dem Vertrag geschuldeten Beträge geliefert, so bleibt er bis zur vollständigen Zahlung unser Eigentum, soweit das nach dem Recht, in dessen Bereich sich der Vertragsgegenstand befindet, zulässig ist. Lässt dieses den Eigentumsvorbehalt nicht zu, gestattet es uns aber, sich andere Rechte an dem Vertragsgegenstand vorzubehalten, so können wir alle Rechte dieser Art ausüben. Der Kunde ist verpflichtet, bei unseren Maßnahmen mitzuwirken, die wir zum Schutz unseres Eigentumsrechtes oder des an dessen Stelle tretenden Rechtes am Vertragsgegenstand treffen werden.

## 6. Zahlungen

6.1 Rechnungen sind, soweit nichts anderes vereinbart ist, in der vereinbarten Währung innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum für uns spesenfrei zu bezahlen. Skonto wird nur nach besonderer Vereinbarung gewährt und ist aus dem Rechnungswert ab Lieferwerk zu ermitteln.

6.2 Zahlungen sind erst bewirkt, wenn wir endgültig über den Betrag verfügen können. Wechsel- und Scheckzahlungen werden nur nach besonderer Vereinbarung und nur erfüllungshalber entgegengenommen. Diskont- und Wechselspesen gehen in jedem Falle zu Lasten unseres Kunden. Wird Wechselzahlung vereinbart, so darf die Laufzeit der Wechsel 90 Tage vom Rechnungsdatum ab gerechnet nicht übersteigen.

6.3 Eingehende Zahlungen werden nach unserer Wahl zum Ausgleich der ältesten oder der am geringsten gesicherten Verbindlichkeiten verwendet.

6.4 Zulässige Teillieferungen werden sofort berechnet und sind jede für sich zur Bezahlung fällig, unabhängig von der Beendigung der Gesamtlieferung. Anzahlungen bei Abschlüssen werden mangels anderer schriftlicher Vereinbarung auf die jeweils ältesten Teillieferungen verrechnet.

6.5 Bei gerichtlicher Beitreibung aufgrund Zahlungsverzuges des Kunden werden sämtliche noch offenen Rechnungen sofort zur Zahlung fällig. Im Falle des Zahlungsverzuges des Kunden entfallen etwa bewilligte Rabatte, Boni, etc. Gleiche Rechtsfolgen treten ein, wenn über das Vermögen des Kunden ein Insolvenzverfahren eröffnet wird.

6.6 Eine Aufrechnung mit Gegenforderungen ist nur zulässig, wenn es sich um rechtskräftig festgestellte, unbestrittene oder von uns anerkannte Gegenforderungen handelt. Die Ausübung eines Zurückbehaltungs- oder Leistungsverweigerungsrechts durch den Besteller ist nur berechtigt, wenn die gleichen Voraussetzungen bei seinen Gegenansprüchen erfüllt sind und außerdem sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

## 7. Mängelgewährleistung

7.1 Die von uns geschuldete vereinbarte Beschaffenheit des Vertragsgegenstandes ergibt sich aus den vertraglichen Vereinbarungen mit unserem Kunden und nicht aus sonstigen verblichenen Aussagen, Preislisten, Prospekten, Beratungen und dgl., soweit diese nicht zum Vertragsgegenstand gemacht wurden. Die Übernahme einer Garantie BGB ist mit der Vereinbarung einer Beschaffenheit oder unserer Angaben über den Vertragsgegenstand nicht verbunden, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.

7.2 Beratung leisten wir nach bestem Wissen auf Grund unserer Erfahrungen, jedoch unter Ausschluss jeglicher Haftung. Angaben und Auskünfte, über Eignung und Anwendung bzw. Einsatz des Vertragsgegenstandes sind unverbindlich, wenn sie nicht eine vereinbarte Beschaffenheit im Sinne von Ziff. 7.1 sind. Sie befreien den Kunden nicht von eigenen Prüfungen.

7.3 Wir stehen wie folgt für Sachmängel ein:

a) Die Gewährleistungsrechte (Mängelansprüche) des kaufmännischen Kunden setzen voraus, dass dieser unverzüglich nach Erhalt der Ware diese untersucht und etwaige sichtbare Mängel unverzüglich nach der Untersuchung bzw. verdeckte Mängel unverzüglich nach deren Entdeckung unter spezifizierter Angabe des Mangels schriftlich gegenüber uns rügt (§ 377 HGB). Ist der Kunde nicht Kaufmann, so hat dieser offensichtliche Mängel nach deren Entdeckung uns gegenüber schriftlich zu rügen. Erfolgt dies nicht, so entfallen die Mängelansprüche des Bestellers. Auch im Falle einer Beanstandung ist der Kunde verpflichtet, den Vertragsgegenstand anzunehmen. Dieser ist sachgemäß zu lagern und nur auf unseren ausdrücklichen Wunsch hin zurückzusenden.

b) Mängelansprüche bestehen nicht, sofern nur unerhebliche Abweichungen von der Beschaffenheit oder nur eine unerhebliche Beeinträchtigung der Brauchbarkeit vorliegen. Handelsübliche und/oder herstellungstechnisch bedingte Abweichungen in Abmessung und Material berechtigen nicht zur Beanstandung des Vertragsgegenstandes. Für Toleranzen gelten, soweit vorhanden, DIN-Normen. Mehr- und Minderlieferungen in Menge und Stückzahl sind bis zu 5 % zulässig; sie berechtigen nicht zu Mängelrügen. Keine Mängelansprüche bestehen für Sonderanfertigungen nach Angaben, Berechnungen oder Konstruktionsunterlagen unseres Kunden, soweit Mängel auf seinen Angaben beruhen. Wir leisten keine Gewähr für unsachgemäße Verwendung und Behandlung des Vertragsgegenstandes. Mängelansprüche entfallen weiter bei Beschädigung oder Vernichtung des Vertragsgegenstandes durch unsachgemäße Behandlung oder Lagerung nach Gefahrübergang. Bei Verstößen gegen die von uns zum Vertragsinhalt gemachten Hinweise oder Richtlinien entfallen die Mängelansprüche, soweit die Mängel hierauf zurückzuführen sind.

c) Unser Kunde hat unseren Beauftragten Gelegenheit zu geben, den beanstandeten Vertragsgegenstand zu besichtigen und zu prüfen. Unser Kunde ist dazu verpflichtet, Schäden sowie Folgeschäden, die sich aus einem Mangel ergeben können, möglichst zu verhindern bzw. gering zu halten. Insbesondere hat die Mängelrüge möglichst so rechtzeitig zu erfolgen, dass die Ursachenerforschung nicht durch Baufortschritt unmöglich wird.

d) Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind von uns – nach unserer Wahl – unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist für Mängelansprüche einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.

e) Zahlungen des Kunden bei Mängelrügen dürfen nur in einem Umfang, der in angemessenem Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln steht, zurückbehalten werden.

f) Rügt der Kunde aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, zu Unrecht das Vorliegen eines von uns zu vertretenden Mangels, so sind wir berechtigt, die uns entstandenen angemessenen Aufwendungen für die Mängelbeseitigung oder -feststellung dem Kunden zu berechnen.

g) Ansprüche des Kunden wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit sich die Aufwendungen durch nachträgliche Verbringung des gelieferten Gegenstandes an einen anderen Ort als dem ursprünglichen Lieferort erhöhen, es sei denn, es handelt sich um eine nach dem Vertrag vorausgesetzte Verbringung. Wir sind berechtigt, den Kunden mit derartigen Mehrkosten zu belasten.

## Fortsetzung

Stand Januar 2023

h) Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Kunden gegen uns aus Verbrauchsgüterverkauf (§§ 478, 479 BGB) sind im Hinblick auf Vereinbarungen des Bestellers mit seinen Abnehmern, die über die gesetzlichen Mängelansprüche der Abnehmer hinausgehen, insoweit ausgeschlossen.

i) Mängelansprüche des Kunden verjährnen in 12 Monaten ab Gefahrübergang. Es gelten jedoch die gesetzlichen Verjährungsfristen für Mängelansprüche, soweit diese länger als 24 Monate sind und sich nichts Gegentelles aus diesen Bedingungen ergibt, so z.B. für Sachen, die für Bauwerke üblicherweise verwendet worden sind (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 b) BGB), für den Rückgriffsanspruch (§ 479 Abs. 1 BGB) und für Bauten und Baumängel (§§ 634 a, 438 Abs. 1 Nr. 2 a) BGB) sowie im Falle vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Mängelverursachung und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Diese Verjährungsfristen gelten auch für Mangelfolgeschäden, die unter § 437 Nr. 3 BGB oder § 634 Nr. 4 BGB (Schadensersatz bei Mängeln) fallen. Bedarf es aufgrund eines Mangels einer Nacherfüllung, so wird die Verjährungsfrist bis zur Nacherfüllung nur gehemmt und nicht erneut in Lauf gesetzt.

j) Bevor der Kunde weitere Ansprüche oder Rechte über den Nacherfüllungsanspruch hinaus geltend machen kann (Rücktritt, Minderung, Schadensersatz, Aufwendungsersatz), ist uns zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu geben, soweit wir keine anderslauende Garantie abgegeben haben. Schlägt die Nacherfüllung trotz wenigstens zweimaligem Nacherfüllungsversuch fehl, ist die Nacherfüllung unmöglich, verweigern wir diese oder ist sie dem Kunden unzumutbar, so kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung herabsetzen (mindern).

k) Für Schadensersatzansprüche wegen Mängeln gilt Ziff. 8 dieser Bedingungen. Die Geltendmachung weitergehender Ansprüche und Rechte gegen uns oder unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels ist ausgeschlossen.

### 8. Schadensersatzansprüche und Haftung aus sonstigen Gründen

8.1 Werden die vereinbarten Zahlungstermine vom Kunden nicht eingehalten, stehen uns die Rechte aus § 288 BGB (Geltendmachung von Verzugszinsen) zu. Darüber hinaus sind wir berechtigt, Zahlungsziele über zukünftige Leistungen neu zu vereinbaren.

8.2 Die Geltendmachung von Mangelschäden aufgrund von Mängeln unserer dem Kunden geschuldeten Leistungen ist ausgeschlossen, es sei denn, wir haben die Mängel vorsätzlich, grob fahrlässig oder durch fahrlässige Verletzung wesentlicher Pflichten verschuldet. Die Geltendmachung von Mangelfolgeschäden, insbesondere entgangenen Gewinns, aufgrund solcher Mängel ist ausgeschlossen, soweit wir den Mangel nur leicht fahrlässig oder unverschuldet verursacht haben. Dies gilt insbesondere, wenn wir eine Nacherfüllung aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht durchführen können. Diese Haftungsbeschränkung gilt auch für Aufwendungsersatzansprüche des Kunden aufgrund von Mängeln.

8.3 Die Geltendmachung von Schadensersatz für eine Verletzung einer etwaig von uns oder Dritten, für die wir einzustehen haben, abgegebenen Haltbarkeitsgarantie (§ 443 Abs. 2 BGB) ist ausgeschlossen, sofern wir die Verletzung nicht verschuldet haben.

8.4 Im Übrigen sind Schadensersatzansprüche und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden, gleich aus welchen Rechtsgründen, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung ausgeschlossen. Unsere Haftung bei Fahrlässigkeit ist stets auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt. Bei Ansprüchen aus §§ 1, 4 Produkthaftungsgesetz, in Fällen unseres Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit, für Verletzung des Lebens, Körper- und Gesundheitsschäden, wegen der Übernahme einer Garantie für das Vorhandensein einer Eigenschaft (Beschaffenheitsgarantie) oder bei der fahrlässigen erheblichen Verletzung unserer Pflichten haften wir jedoch nach den gesetzlichen Bestimmungen.

8.5 Eine Änderung der Beweislast ist mit den vorstehenden Regelungen gemäß Ziff. 8.2 – 8.4 nicht verbunden.

8.6 Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

8.7 Die Verjährung der Ansprüche zwischen Lieferant und Besteller richtet sich nach Ziff. 7.3 lit. i) dieser Bedingungen, soweit nicht Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz betroffen sind.

### 9. Gewerbliche Schutzrechte/Rechtsmängel

9.1 Sofern nicht anderes vereinbart ist, sind wir lediglich verpflichtet, die Lieferung im Lande des uns angegebenen Auslieferortes der Vertragsgegenstände frei von Rechten Dritter zu erbringen.

9.2 Im Falle einer von uns zu vertretenden Verletzung von Schutzrechten Dritter können wir nach unserer Wahl entweder auf unsere Kosten ein für die vereinbarte oder vorausgesetzte Nutzung ausreichendes Nutzungsrecht erlangen und gewähren oder die Liefersache so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder die Liefersache austauschen, soweit jeweils hierdurch die vereinbarte oder vorausgesetzte Nutzung des Liefergegenstandes durch den Kunden nicht beeinträchtigt wird. Ist uns dies nicht möglich oder unzumutbar, so stehen dem Kunden die gesetzlichen Ansprüche und Rechte zu. Für Ansprüche auf Schadensersatz gilt Ziff. 8.9.3 Ziff. 7.3 lit. e), f), i) und j) dieser Bedingungen entsprechend.

9.4 Zeichnungen, Werkzeuge und Sondervorrichtungen, die wir anfertigen, verbleiben in unserem Eigentum.

9.5 Haben wir nach Angaben, Zeichnungen, Modellen, Mustern oder Verwendung von beigestellten Teilen unseres Kunden zu liefern, so haftet dieser dafür, dass Schutzrechte Dritter hierdurch nicht verletzt werden. Wir werden unseren Kunden

gegebenenfalls auf uns bekannte Rechte hinweisen. Unser Kunde hat uns von sämtlichen Ansprüchen Dritter freizustellen und Ersatz des entstandenen Schadens zu leisten. Bei uns bis dahin angefallene Kosten gehen zu Lasten unseres Kunden. Wird uns die Herstellung oder Lieferung von einem Dritten unter Berufung auf ein ihm gehöriges Schutzrecht untersagt, so sind wir ohne Prüfung der Rechtslage berechtigt, die Arbeiten einzustellen. Kosten eventueller Rechtsstreite hat unser Kunde zu übernehmen. Die Verjährung für unsere Ansprüche gegen den Kunden nach diesem Abschnitt beträgt 3 Jahre nach unserer Kenntnisnahme oder unserem Kennen müssen der Verletzung von Schutzrechten, höchstens jedoch 10 Jahre, gerechnet ab Ablieferung der Vertragsgegenstände an unseren Kunden.

9.6 Uns überlassene Zeichnungen und Muster, die nicht zum Auftrag geführt haben, werden auf Wunsch auf Kosten unseres Kunden zurückgesandt, andernfalls sind wir berechtigt, diese 3 Monate nach Abgabe unseres Angebots zu vernichten.

9.7 An Modellen, Formen und Vorrichtungen, Entwürfen, Zeichnungen Abbildungen, Prospekten, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor, und zwar auch dann, wenn unser Kunde hierfür die Kosten übernommen hat. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind; vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Wir sind verpflichtet, vom Kunden als „vertraulich“ bezeichnete schriftliche Unterlagen nur bei ausdrücklicher Zustimmung des Kunden Dritten zugänglich zu machen.

### 10. Korruptionsbekämpfung und Handelssanktionen

10.1 Unser Kunde stellt sicher,

- dass sowohl er als auch seine verbundenen Unternehmen, Direktoren, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen im Zuge der Ausführung ihrer Pflichten im Rahmen jeglicher Transaktionen mit uns
- sämtliche anwendbaren Gesetze zur Vermeidung von Bestechlichkeit und Korruption einhalten,
- einschließlich des Verbotes illegaler Zahlungen oder der Veranlassung anderer unangemessener Vorteile gegenüber Beamten, Geschäftspartnern, Familienmitgliedern oder einer anderen engen Beziehung (aber nicht auf diese beschränkt).

10.2 Unser Kunde (i) erklärt undichert zu,

- dass weder er noch irgendeines seiner verbundenen Unternehmen, oder seiner Direktoren, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen auf der vom US-amerikanischen Amt für die Kontrolle von Auslandsvermögen veröffentlichten Liste der besonders bezeichneten Staatsangehörigen und gesperrten Personen erscheint,
- noch anderweitig den durch die Vereinigten Staaten oder das britische Außen- und Commonwealth-Ministerium ausgeführten Wirtschaftssanktionen bzw. Finanzsanktionen oder Embargos nach der Gemeinsamen Außen- und Sicherheitspolitik der Europäischen Union unterliegt
- oder in einer der Sanktionslisten des Sicherheitsrates der Vereinten Nationen (wobei die Betroffenen jeweils als „Gesperrte Person“ bezeichnet werden) genannt wird.

Unser Kunde verpflichtet sich des weiteren (ii), von uns erhaltene Produkte nicht direkt oder indirekt an eine „Gesperrte Person“ oder an ein Land weiterzuleiten, das Ziel umfangreicher Wirtschaftssanktionen der Vereinigten Staaten, der Europäischen Union oder der Vereinten Nationen ist.

10.3 Unser Kunde verpflichtet sich, uns beim Schutz vor Bestechlichkeit und Korruption sowie bei der Verbesserung der Umsetzung von Handelssanktionen zu unterstützen. Er informiert uns, sobald er von einem Fall von Bestechlichkeit oder einer verbotenen Transaktion im Hinblick auf jegliche Geschäfte mit uns Kenntnis erlangt oder einen solchen vermutet.

10.4 Wir können jegliche Transaktionen mit sofortiger Wirkung aussetzen oder beenden, falls und wenn wir Kenntnis davon erlangen, dass unser Kunde Bestimmungen zur Korruptions- und Bestechungsbekämpfung und Handelssanktionen verletzt.

### 11. Sonstige Bestimmungen

11.1 Wir sind berechtigt, die auf Grund der Geschäftsbeziehungen von unserem Kunden erhaltenen Daten gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) zu verarbeiten, insbesondere auch den Kreditversicherern die für die Kreditversicherung erforderlichen Daten zu übermitteln.

11.2 Die Abtretung von Ansprüchen, die unserem Kunden aus der Geschäftsverbindung gegen uns zustehen, ist ausgeschlossen. § 354 a HGB bleibt jedoch unberührt.

11.3 Sollte eine Bestimmung des Vertrages rechtsunwirksam sein oder werden, so wird die Wirksamkeit der anderen Bestimmungen und des Vertrages im Übrigen hiervom nicht berührt. Bei einer unwirksamen Bestimmung werden die Vertragsparteien Neuregelungen vereinbaren, die der unwirksamen Regelung wirtschaftlich am Nächsten kommen. Entsprechendes gilt für die Regelung von Vertragslücken.

11.4 Erfüllungsort für die Lieferung ist unser jeweiliges Lieferwerk. Zahlungsort ist unser Sitz.

11.5 Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss der Regeln des internationalen Privatrechts und des UN-Kaufrechtsübereinkommens (UNCITRAL/CISG).

11.6 Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist Gerichtsstand in allen Fällen, und zwar auch für alle künftigen Ansprüche aus dem Geschäft einschließlich solcher aus Wechsel, Schecks und anderer Urkunden, das an unserem Sitz zuständige Gericht. Wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an dem Gericht seines Wohnsitzes bzw. Sitzes zu verklagen.

# Ihr Kontakt zu URSA – wir sind für Sie da

**Ludwig Fischer**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 175 4024411  
Mail: ludwig.fischer@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Doreen Marohn**  
Tel./Fax: +49 34202 85-330/-500  
Mail: doreen.marohn@etexgroup.com

**Roland Schöttler**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 173 3137421  
Mail: roland.schoettler@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Andrea Fanghänel**  
Tel./Fax: +49 34202 85-324/-500  
Mail: andrea.fanghaenel@etexgroup.com

**Hagen Brennemann**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 172 6875189  
Mail: hagen.brennemann@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Doreen Marohn**  
Tel./Fax: +49 34202 85-330/-500  
Mail: doreen.marohn@etexgroup.com

**Oliver Seifert**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 172 8211949  
Mail: oliver.seifert@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Christin Sippel**  
Tel./Fax: +49 34202 85-326/-500  
Mail: christin.sippel@etexgroup.com

**Andreas Schele**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 151 22820067  
Mail: andreas.schele@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Kerstin Kempf**  
Tel./Fax: +49 34202 85-334/-500  
Mail: kerstin.kempf@etexgroup.com



## Auftragsservice

Ines Pertzsch  
Annett Martsch

Haiko Ruch  
Louisa Dose

Das Team des Auftragsservice unterstützt den Kundenservice bei der Auftragsverarbeitung und nimmt bei Rückfragen den Kontakt zu Ihnen auf. Bitte wenden Sie sich zunächst an Ihren Ansprechpartner im Kundenservice.

## DIY

**Oliver Ley**  
Mobil: +49 172 6845797  
Mail: oliver.ley@etexgroup.com

**Silvio Timm**  
Mobil: +49 173 3137391  
Mail: silvio.timm@etexgroup.com

**Innendienst (für beide):**  
**Anja Sauerzweig**  
Tel./Fax: +49 34202 85-333/-500  
Mail: anja.sauerzweig@etexgroup.com

## Key Account

### Industrie

**Wolfram Wünsche**  
Mobil: +49 162 2373143  
Mail: wolfram.wuensche@etexgroup.com

**Innendienst:**  
**Andrea Fanghänel**  
Tel./Fax: +49 34202 85-324/-500  
Mail: andrea.fanghaenel@etexgroup.com

### URSA AIR Lüftungskanäle

**Silvio Timm**  
Mobil: +49 173 3137391  
Mail: silvio.timm@etexgroup.com

**Innendienst:**  
**Antje Niesel**  
Tel./Fax: +49 34202 85-592/-500  
Mail: antje.niesel@etexgroup.com

## Unsere technische Beratung – Individueller Service für Ihre Bauvorhaben

Wir stehen Ihnen für technische Fragen über die Servicerufnummer 034202-85199 oder per Mail über info@ursa.de zur Verfügung.

**Alexander Herbst**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 172 8108692  
Mail: alexander.herbst@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Antje Niesel**  
Tel./Fax: +49 34202 85-592/-500  
Mail: antje.niesel@etexgroup.com

**Nico Zoschke**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 172 3687764  
Mail: nico.zoschke@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Anja Rost**  
Tel./Fax: +49 34202 85-184/-500  
Mail: anja.rost@etexgroup.com

**Torsten Albrecht**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 173 3137534  
Mail: torsten.albrecht@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Antje Niesel**  
Tel./Fax: +49 34202 85-592/-500  
Mail: antje.niesel@etexgroup.com

**Udo Hennig**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 172 8108691  
Mail: udo.hennig@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Janka Pflugbeil**  
Tel./Fax: +49 34202 85-323/-500  
Mail: janka.pflugbeil@etexgroup.com

**Bastian Maschauer**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 162 2362718  
Mail: bastian.maschauer@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Janka Pflugbeil**  
Tel./Fax: +49 34202 85-323/-500  
Mail: janka.pflugbeil@etexgroup.com

**Markus Claßen**  
Gebietsverkaufsleiter  
Mobil: +49 172 8108697  
Mail: markus.classen@etexgroup.com

**Kundenservice**  
**Kerstin Kempf**  
Tel./Fax: +49 34202 85-334/-500  
Mail: kerstin.kempf@etexgroup.com

## Vertriebsleiter Nord-Ost-Süd

**Oliver Ehlers**  
Vertriebsleiter Nord-Ost-Süd  
Mobil: +49 174 3337248  
Mail: oliver.ehlers@etexgroup.com

# DÄMM GOOD.

SMART SANIEREN.  
VIEL SPAREN.

[www.dämmssparrechner.de](http://www.dämmssparrechner.de)



Der URSA Dämmssparrechner macht den Nutzen einer Dämmmaßnahme sichtbar. Er ermittelt in wenigen Schritten anhand des Bauteils mit dem höchsten Wirkungsgrad – dem Dach oder der obersten Geschosdecke – die Einsparmöglichkeiten an Energie, Heizkosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen. Des Weiteren zeigt er, welche Dämmlösungen für das Projekt in Frage kommen und ab welchem Zeitpunkt sich die Materialkosten amortisieren.

**URSA liegt eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft am Herzen!**

- Hergestellt in Deutschland
- Gedruckt auf FSC®-Papier für eine umwelt- und sozialverträgliche Waldbewirtschaftung
- Druckfarben auf Naturölbasis
- Lösemittelfreie Dispersionsslacke
- Zertifizierter klimaneutraler Druck durch die Unterstützung eines Klimaschutzprojektes



Unterstützung  
der Aktion  
„Spenden statt  
Schenken 2024“



Druckprodukt mit finanziellem  
**Klimabeitrag**  
ClimatePartner.com/11114-1704-1001

**URSA Deutschland GmbH**  
Fuggerstraße 1d · D-04158 Leipzig  
Tel: +49 (0) 341 5211-100  
Fax:+49 (0) 341 5211-109

Service-Nr.: +49 (0) 34202 85-199  
[info@ursa.de](mailto:info@ursa.de) · [www.ursa.de](http://www.ursa.de)



  
**URSa**