



Beidseitig verwendbare
Platten für weniger Verschnitt
und schnellere Verlegung

- Durch vielseitige Anwendungsbereiche und beidseitige Verwendbarkeit besonders wirtschaftlich.
- Multifunktional einsetzbar als Unterdeckplatte Typ UDP-A, robuste Putzträger- sowie Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden und Flachdächer.
- Winddichte, wasserabweisende und diffusionsoffene Dämmplatte für sichere Konstruktionen.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m³]	λ [W/(mK)]	Preis/m² + MwSt.
00108101	40	N+F	2500 x 770	2480 x 750	8,00	28	53,90	431	200	0,046	14,60 €
00108912	40	N+F	1800 x 580	1780 x 560	8,00	56	58,46	468	200	0,046	14,60 €
00107514	52	N+F	2500 x 770	2480 x 750	10,40	20	38,50	400	200	0,046	19,10 €
00107515	60	N+F	2500 x 770	2480 x 750	12,00	18	34,65	416	200	0,046	21,95 €
00108196	60	N+F	1800 x 580	1780 x 560	12,00	36	37,58	451	200	0,046	21,95 €
00107511	80	N+F	1800 x 580	1780 x 560	16,00	28	29,23	468	200	0,046	29,25 €

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettengröße [mm] = 2500 x 770 x 1240 / 1800 x 1160 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 30 / 28

Verputzbar ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm
WDVS-Zulassung PAVACASA Z-33.47-1502
für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm
WDVS-Zubehör ab Seite 48

Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0,044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0,046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm²]	2,00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2- CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AF,150
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E
Produktnorm	DIN EN 13171:2017-11
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) PAVACASA WDVS Holzuntergrund	Z-33.47-1502
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

● ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:

Drei Monate frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Auf Nageldichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut- und Feder sind möglich. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. Geprüfter Hagelschutz bis Hagelwiderstands-Klasse HW5. Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).

Arbeitsschutz: PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

● ISOLAIR als Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden:

Drei Monate frei bewitterbar. Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung, winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEC UV Fassadenbahn notwendig.

● ISOLAIR als Putzträger-Dämmplatte (WDVS):

Zwei Monate frei bewitterbar. Sollten Gefache mit Einblasdämmstoffen versehen werden, so hat der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen zu erfolgen.

Diffusionsoffene Putzträgerplatte für Wärmedämmverbundsysteme mit PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.47-1502 ([Holzuntergrund](#))

● ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte:

Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.

¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden“. Als reine „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.



Zertifizierungen



Lagerung/Entsorgung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten.
Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.
Entsorgung: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – www.ecoservice24.com