

# GESUNDE DÄMMUNG KANN NATÜRLICH MEHR.

ISOLENA

## Technisches Datenblatt

### KLEMMFILZ 30kg/m<sup>3</sup>



Schafwolldämmung ISOLENA Klemmfilz mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert.

### Lieferform

Artikelvarianten lt. Preisliste, Sonderdimensionen und -formate auf Anfrage.

Dicke mm	Breite mm	Länge mm
30,00	600,00	9 000,00
40,00	600,00	6 000,00
40,00	1 200,00	6 000,00
45,00	380,00	6 000,00
50,00	600,00	6 000,00
60,00	600,00	6 000,00
80,00	600,00	4 000,00



CE CE-003/KF-/2020-01-15

### Anwendungsbereich

**Schalldämmung:** Deckendämmung, Abgehängte Decke, Schallabsorber Decke, Akustikdecke

**Wärme- & Schalldämmung:** Innenwand, Trennwanddämmung, Installationsebene, Vorsatzschale, Raumluftsanierung



ZU DEN  
SCHAFWOLLPLUSPUNKTEN  
QR-CODE SCANNEN!

### Technische Daten: Produkt

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Schimmel-Wachstumsintensität	0		EAD 040005-00-1201 Annex B
Umweltzeichen NaturePlus	0103-099-0101		
Bewert. Schallabsorptionsgrad	0,85	vw	EN ISO 11654
Wärmeleitfähigkeit	0,033	tr W/mK	EN 12667, ISO 8302
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen WS	2,19	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Längenbez. Strömungswiderstand kPa s/m <sup>2</sup>	10,2	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053-1
Resistenz gegenüber Insektenschädlingen	Klasse 0		EAD 040005-00-1201, Annex C
Wasserdampfdiff.widerstandszahl μ	1	μ	EN ISO 12572
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen WS	0,98-2,45	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Spez. Wärmekapazität c	1760	J/kg K	
Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214		
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen WL(P)	0,98-2,45	kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 16535
Reproduktionstoxische Borate: Nicht vorhanden			DIN EN 16516
Brandverhalten	D-s2, d0		DIN EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie (Schweiz)	RF3		SN EN 13501-1

# GESUNDE DÄMMUNG KANN NATÜRLICH MEHR.

# ISOLENA

## Ökologische Kennwerte

Alle ökologischen Indikatoren nach EN-15804 wie GWP Total, GWP biogen, PENRT etc. finden Sie in unserer [Umwelt-Produktdeklaration](#) (EPD).

Nützliche weiterführende Unterlagen wie Ausschreibungstexte, Links zu Baustoffdatenbanken etc. finden sich kompakt zusammengefasst im [Downloadbereich](#) unserer Website.

*Prüfungszertifikate auf Anfrage.*