

GESUNDE DÄMMUNG KANN NATÜRLICH MEHR.

ISOLENA

Technisches Datenblatt

KLEMMFILZ 30kg/m³



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	α_{wv}	EN ISO 11654
Wärmeleitfähigkeit	0,033	λ_{tr} W/mK	EN 12667, ISO 8302
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen WS	2,19	kg/m ²	EN 1609
Längenbez. Strömungswiderstand kPa s/m ²	10,2	kPa s/m ²	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 ²	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 ²	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.