

Technisches Datenblatt

KLEMMFILZ 30kg/m³



Schafwollämmung ISOLENA Klemmfalz 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	600	9 000
40	600	6 000
45	380	6 000
50	600	6 000
60	600	6 000
80	600	4 000



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	0103-1006-099-1		
Bewert. Schallabsorptionsgrad	0,85	α _w	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.