

GESUNDE DÄMMUNG KANN NATÜRLICH MEHR.

ISOLENA

Technisches Datenblatt

PREMIUM 20kg/m³



Schafwolldämmung ISOLENA Premium 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
150	600	3 000
160	600	3 000
180	600	2 500
200	600	2 500
200	700	2 500
200	800	2 500
220	600	2 500
240	600	2 000
240	750	2 000
260	600	2 000
260	750	2 000
280	600	2 000
280	700	2 000



CE CE-003/PRE/2020-01-15



ZU DEN
SCHAFWOLLPLUSPUNKTEN
QR-CODE SCANNEN!

Anwendungsbereich

Wärmedämmung: Decke - nicht begehbar, Oberste Geschossdecke, Zangendecke, Aussenwand, Fassadendämmung, Dachdämmung, Zwischensparrendämmung, Aufsparrendämmung

Technische Daten: Produkt

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Schimmel-Wachstumsintensität	0		EAD 040005-00-1201 Annex B
Umweltzeichen NaturePlus	0103-099-0101		
Längenbez. Strömungswiderstand	4,1	kPa s/m ²	EN 29053-1
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
Wärmeleitfähigkeit	0,034	λ_D W/mK	EN 12667
Wärmeleitfähigkeit	0,03397	$\lambda_{90/90}$ W/mK	EN 12667

GESUNDE DÄMMUNG KANN NATÜRLICH MEHR.

ISOLENA

Technische Daten: Produkt

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Resistenz gegenüber Insektenschädlingen	Klasse 0		EAD 040005-00-1201, Annex C

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.