Technisches Datenblatt

SCHAFWOLLFILZ 100kg/m³

ISOLENA Schafwollfilz 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
9,00	950,00	10 000,00
9,00	1 000,00	10 000,00

Anwendungsbereich

Wärmedämmung: Decke - nicht begehbar, Oberste Geschossdecke, Zangendecke

Schalldämmung: Schallentkoppelung, Schallentkoppelung Boden, Deckendämmung, Abgehängte Decke, Schallabsorber Decke, Akustikdecke, Boden, Bodendämmung, Trittschalldämmung, Blindbodendämmung

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		
Dynamische Steifigkeit	62,1	MN/m³	EN 29052-1
Längenbez. Strömungswiderstand kPa s/m²	29,5	kPa s/m²	EN 29053-1
Resistenz gegenüber Insektenschädllingen	Klasse 0		EAD 040005-00-1201, Annex C
Bewert.Schallabsorptionsgrad	0,30	α_{vv}	EN ISO 11654
Wasserdampfdiff.widerstandszahl µ	1	µ	EN ISO 12572
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen WS	0,98-2,45	kg/m²	EN 1609
Spez. Wärmekapazität c	1760	J/kg K	
Wasseraufnahme bei langzeitigem, teilweisem Eintauchen WL(P)	0,98-2,45	kg/m²	EN ISO 16535
Reproduktionstoxische Borate: Nicht vorhanden			DIN EN 16516
Brandverhalten	C-s2, d0		DIN EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtline (Schweiz)	RF2		SN EN 13501-1

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.

Isolena Naturfaservliese GmbH | Klosterstraße 20, AT-4730 Waizenkirchen
+43 7277 2496, office@lehner-wool.com, www.isolena.com