

## Technisches Datenblatt

### TRITTSCHALLDÄMMUNG 100kg/m<sup>3</sup>



ISOLENA Trittschalldämmung 100kg/m<sup>3</sup> 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
3,5	1 000	25 000



#### Anwendungsbereich

**Schalldämmung:** Boden, Bodendämmung, Trittschalldämmung, Blindbodendämmung

#### Technische Daten: Produkt

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Brandverhalten	C-s2, d0, RF2		SN EN 13501-1
Schimmel-Wachstumsintensität	0		EAD 040005-00-1201 Annex B
Umweltzeichen NaturePlus	0103-1006-099-1		
Dynamische Steifigkeit	50,7	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
Resistenz gegenüber Insektenschädlingen	Klasse 0		EAD 040005-00-1201, Annex C
Wasserdampfdiff.widerstandszahl $\mu$	1	$\mu$	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	
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



ZU DEN  
SCHAFWOLLPLUSPUNKTEN  
QR-CODE SCANNEN!

#### Ökologische Kennwerte

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

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

*Prüfungszertifikate auf Anfrage.*