

# GESUNDE DÄMMUNG KANN NATÜRLICH MEHR.

# ISOLENA

## Technisches Datenblatt

### PREMIUM 20kg/m<sup>3</sup>



Schafwolldämmung ISOLENA Premium 20kg/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
160	600	3 000
180	600	2 500
200	600	2 500
240	600	2 000
260	600	2 000
280	600	2 000
300	600	2 000



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

### 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	0103-1006-099-1		
Längenbez. Strömungswiderstand kPa s/m <sup>2</sup>	4,1	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053-1
Wärmeleitfähigkeit	0,035	tr W/mK	
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	
Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214		
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
Brandverhalten	D-s2, d0, RF3		SN EN 13501-1



ZU DEN  
SCHAFWOLLPLUSPUNKTEN  
QR-CODE SCANNEN!

# 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.*