

GESUNDE DÄMMUNG KANN NATÜRLICH MEHR.

ISOLENA

Technisches Datenblatt

OPTIMAL PLUS 45kg/m³



Schafwolldämmung ISOLENA Optimal Plus 22kg/m³ 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

Es handelt sich um ein kundenspezifisches Produkt. Sonderdimensionen- und formate auf Anfrage.

Anwendungsbereich

Schalldämmung: Deckendämmung, Abgehängte Decke, Schallabsorber Decke, Akustikdecke



CE CE-001/OPP/2022-08-03

Technische Daten: Produkt

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Schimmel-Wachstumsintensität	0		EAD 040005-00-1201 Annex B
Umweltzeichen NaturePlus	0103-1006-099-1		
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	
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen WL(P)	0,98-2,45	kg/m ²	EN ISO 16535
Reproduktionstoxische Borate: Nicht vorhanden			DIN EN 16516



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.