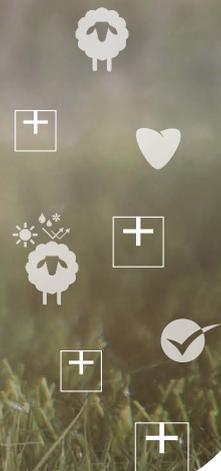


KLEMMFILZ PRE30

Produktdatenblatt



Artikelnummer

PRE03000BR24

Dichte

30 kg/m³

Rohstoff

100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe

Anwendung

Dachausbau, Decke – Über Kopf Dämmen, Geschossdecke, Zangendecke
Wand Innen & Außen, Holzbau



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Die kompakte Hochleistungsdämmung mit außergewöhnlicher Wärme,- und Schalldämmwirkung in hohen Dämmdicken von 80 – 300 mm.



WOLLSCHUTZ

- **IONIC PROTECT®** biozidfreier Wollschutz, langzeitgeprüft nach EAD und markenpatentrechtlich geschütztes Verfahren.



VERARBEITUNG

- **Schneller Einbau**, kein Verschnitt und Staub. Bestens geeignet für Arbeiten über Kopf.
- Die Dämmrollen von unten nach oben einbringen und den Oberflächenfilz an der Holzkonstruktion seitlich durch Antackern fixieren.
- Ablängen durch **händisches Reißen** bzw. mit dem **ISOLENA** Schneidegerät möglich.



LIEFERFORM

DIMENSIONEN*

Breiten: 250 – 1.600 mm in 50 mm Schritten (250, 300, 350, 400 mm,...)

Dicken: 80 – 300 mm in 10 mm Schritten (80, 90, 100, 110 mm,...)

Artikel	kg/m ³	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK/VPE	m ² /VPE	VPE/Pal	m ² /Pal
PRE30	30	100	650	4.000	2	5,20	11	57,20
PRE30	30	140	600	3.000	2	3,60	10	36,00
PRE30	30	280	600	2.000	2	2,40	8	19,20

*Sondermaße je Artikelvariante ab 2,70 m³ ohne Aufpreis erhältlich.

KLEMMFILZ PRE30

Produktdatenblatt



ISOLENA NEWSLETTER

Erhalten Sie alle drei Wochen relevante News:

<https://bit.ly/3iKhtKg>

Jetzt anmelden!



TECHNISCHE DATEN

Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214														
Nature Plus®	0103-1006-099-1														
Wärmeleitfähigkeit λ_{tr}	0,033 W/mK														
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	1														
Spez. Wärmekapazität c	1760 J/kgK														
Längenbez. Strömungswiderstand nach EN 29053	$r = 10,2 \text{ kPa s/m}^2$														
Brandverhalten nach EN 13501-1	D-s2, d0; CH: RF3														
Schallabsorptionsgrad bei Dicke 50 mm nach ISO 354	<table><thead><tr><th>f [Hz]</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1.000</th><th>2.000</th><th>4.000</th></tr></thead><tbody><tr><td>α_s</td><td>0,44</td><td>0,60</td><td>0,78</td><td>0,98</td><td>1,08</td><td>1,14</td></tr></tbody></table>	f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000	α_s	0,44	0,60	0,78	0,98	1,08	1,14
f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000									
α_s	0,44	0,60	0,78	0,98	1,08	1,14									
Bewerteter Schallabsorptionsgrad D. 50 mm nach ÖNORM EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,85$														
Schimmel-Wachstumsintensität nach EN ISO 846	0														



ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

Gem. NaturePlus® Bericht zur Lebenszyklusanalyse ISOLENA

Einsatz nicht erneuerbare Primärenergie , ohne die als Rohstoff verwendeten nicht erneuerbaren Primärenergieträger (PENRE [MJ, unterer Heizwert])	23,44	MJ/kg
Treibhauspotential Summe aus GHG-Emissionen und CO ₂ -Speicherung (GWP 100 Summe)	0,83	kg CO ₂ -äquiv./kg
Versauerungspotential von Boden und Wasser (AP)	4,63E-03	kg SO ₂ -äquiv./kg
Potenzial für die Bildung von troposphärischem Ozon (POCP)	8,04E-04	kg C ₂ H ₄ -äquiv./kg
Eutrophierungspotenzial (EP)	2,08E-03	kg PO ₄ ³⁻ -äquiv./kg

