

# KLEMMFILZ PRE30

Produktdatenblatt



**Artikelnummer** PRE03000BR24  
**Dichte** 30 kg/m<sup>3</sup>  
**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 <sup>3</sup>	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	STK/VPE	m <sup>2</sup> /VPE	VPE/Pal	m <sup>2</sup> /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 m<sup>3</sup> 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 $\lambda_{tr}$	0,033 W/mK														
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	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><math>\alpha_s</math></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	$\alpha_s$	0,44	0,60	0,78	0,98	1,08	1,14
f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000									
$\alpha_s$	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 <b>Primärenergie</b> , ohne die als Rohstoff verwendeten nicht erneuerbaren Primärenergieträger ( <b>PENRE [MJ, unterer Heizwert]</b> )	23,44	MJ/kg
<b>Treibhauspotential</b> Summe aus GHG-Emissionen und CO <sub>2</sub> -Speicherung ( <b>GWP 100 Summe</b> )	0,83	kg CO <sub>2</sub> -äquiv./kg
<b>Versauerungspotential</b> von Boden und Wasser (AP)	4,63E-03	kg SO <sub>2</sub> -äquiv./kg
<b>Potenzial</b> für die Bildung von troposphärischem Ozon ( <b>POCP</b> )	8,04E-04	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> -äquiv./kg
<b>Eutrophierungspotenzial (EP)</b>	2,08E-03	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -äquiv./kg

