

# PREMIUM

## Produktdatenblatt



### Artikelnummer

PRE02000BR24

### Dichte

20 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



## PRODUKTDESCHEIBUNG

- Die kompakte Wärme,- und Schalldämmung in hohen Dämmdicken von 120 – 300 mm in einer einlagigen Dämmrolle. Die Dicke ist elastisch und umschließt auch Kabelkanäle ohne weitere Bearbeitung.
- Geringe Übermaße in der Breite passen sich flexibel der Konstruktion an.
- Die Dämmrolle für den Einbau in **waagrechte** und **schräge Tragkonstruktionen** (Sparren, Zargen, Riegel, etc.).



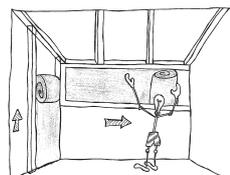
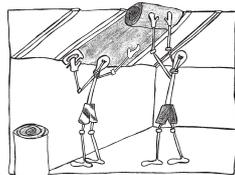
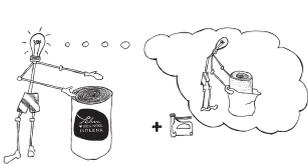
## WOLLSCHUTZ

- **IONIC PROTECT®** biozidfreier Wollschutz, langzeitgeprüft nach EAD und markenpatentrechtlich geschütztes Verfahren.
- Veränderung der Eiweißmoleküle der Wolle mittels **Plasmabehandlung**, wodurch diese auf Lebensdauer keine Nahrung mehr für Wollschädlinge darstellen.
- Darüber hinaus sind unsere Produkte durch den Wollschutz **unbegrenzt lagerfähig**.



## 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.



## EIGENSCHAFTEN



Schafwoll-  
dämmung



Luftreinigung



Feuchtigkeits-  
regulierend



Schallschutz  
Brandschutz



Nachwachsend



Wollschutz



Jetzt anmelden!



## LIEFERFORM

### DIMENSIONEN\*

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

**Dicken:** 120 – 300 mm in 10 mm Schritten (120, 130, 140, 150 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
PRE20	20	120	600	4.000	2	4,80	14	67,20
PRE20	20	140	600	3.000	2	3,60	14	50,40
PRE20	20	160	600	3.000	2	3,60	14	50,40
PRE20	20	160	1.200	3.000	1	3,60	14	50,40
PRE20	20	180	600	2.500	2	3,00	14	42,00
PRE20	20	200	600	2.500	2	3,00	12	36,00

\*Sondermaße ab einer Mindestproduktionsmenge von einer Palette ca. 7,20 m<sup>3</sup> ohne Aufpreis erhältlich.



## TECHNISCHE DATEN

Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214						
Nature Plus®	0103-1006-099-1						
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{tr}$	0,035 W/mK						
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	1						
Spez. Wärmekapazität c	1760 J/kgK						
Brandverhalten nach EN 13501-1	D-s2, d0; CH: RF3						
Schallabsorptionsgrad bei Dicke 50 mm nach ISO 354	f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000
	$\alpha_s$	0,43	0,47	0,68	0,76	0,86	0,95
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

