

PREMIUM

Produktdatenblatt



Artikelnummer

PRE02000BR24

Dichte

20 kg/m³

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 80 – 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.).



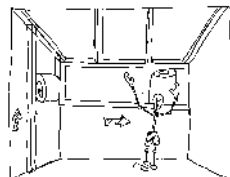
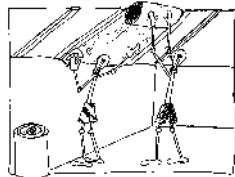
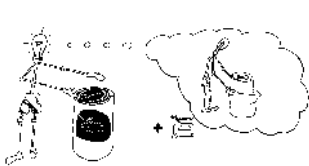
WOLLSCHUTZ

- **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: 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
PRE20	20	80	600	4.000	2	4,80	20	96,00
PRE20	20	80	1.200	4.000	1	4,80	20	96,00
PRE20	20	100	600	4.000	2	4,80	14	67,20
PRE20	20	100	1.200	4.000	1	4,80	14	67,20
PRE20	20	120	600	4.000	2	4,80	14	67,20
PRE20	20	120	1.200	4.000	1	4,80	14	67,20
PRE20	20	140	600	3.000	2	3,60	15	54,00
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	180	1.200	2.500	1	3,00	14	42,00
PRE20	20	200	600	2.500	2	3,00	13	39,00
PRE20	20	200	1.200	2.500	1	3,00	13	39,00
PRE20	20	220	600	2.500	2	3,00	12	36,00
PRE20	20	220	1.200	2.500	1	3,00	12	36,00
PRE20	20	240	600	2.000	2	2,40	13	31,20

*Sondermaße ab einer Mindestmenge von 4 m³ ohne Aufpreis erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-07/0214						
Nature Plus®	0103-1006-099-1						
Wärmeleitfähigkeit λ _v	0,035 W/mK						
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	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
	α _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 **IOLENA**

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

