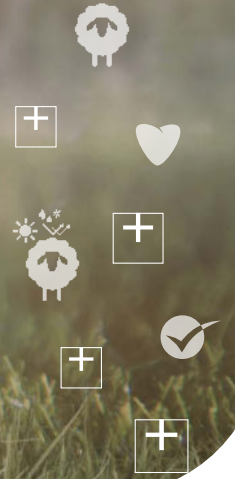


FUGENBAND (UN-)GEBUNDEN

Produktdatenblatt



Artikelnummer FB-20000BR24 gebunden, FBU10000BR24 ungebunden
Dichte 30 g/lfm sowie 30 kg/m³
Rohstoff 100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe
Anwendung Fensterdämmung, Fugendämmung, Türen, Holzbau



PRODUKTBESCHREIBUNG

- **Kardiertes Wollband** zum Dämmen und Füllen von Hohlräumen an Fenster- und Tür- rahmen, sowie Dachflächenfenster im Bereich des Eindeckrahmens.



WOLLSCHUTZ

- **IONIC PROTECT®** biozidfreier Wollschutz, langzeitgeprüft nach EAD und markenpatent- rechtlich 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

- Schnelle und einfache Montage.
- Fugenband mit einer Spachtel in die Fuge schieben. Durch das hohe Füllvolumen ist die Fuge optimal gedämmt, die Schafwolle füllt jeden Hohlraum.

EIGENSCHAFTEN



Schafwoll-
dämmung



Luftreinigung



Feuchtigkeits-
regulierend



Schallschutz
Brandschutz



Nachwachsend



Wollschutz



LIEFERFORM

	Artikel	g/lfm	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	lfm/VPE	VPE/Pal	lfm/Pal
1	FB-20000BR24 gebunden	30	-	-	200.000	200,00	18	3.600
2	FBU10000BR24 ungebunden	30	-	-	100.000	100,00	36	3.600

FUGENBAND (UN-)GEBUNDEN

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
Brandverhalten nach EN 13501-1 ab 18kg/m ³	D-s2, d0; CH: RF3
Schimmel-Wachstumsintensität nach EN ISO 846	0
Schalldämmmaß	$R_{sw}(C; Ctr) \geq 62 (-2; -5) \text{ dB}$



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

