



FUGENBAND (UN-)GEBUNDEN

Produktdatenblatt



Artikelnummer	FB-20000BR24 gebunden	FBU10000BR24 ungebunden
Dichte	30 g/lfm sowie 30kg/ m ³	
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 Türrahmen, sowie Dachflächenfenster im Bereich des Eindeckrahmens.

WOLLSCHUTZ



- **IONIC PROTECT®** biozidfrier 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.

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



FUGENBAND (UN-)GEBUNDEN

Produktdatenblatt



ISOLENA NEWSLETTER

Erhalten Sie alle drei Wochen

relevante News:

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

Jetzt anmelden!



LIEFERFORM

Artikel	g/lfm	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	lfm /VPE
FB-20000BR24	30	-	-	200.000	200,00
FBU10000BR24	30	-	-	100.000	100,00

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	D-s2, d0 CH: RF3
Schimmel-Wachstumsintensität nach EN ISO 846	0
Schalldämmmaß	$R_{sw}(C;Ctr) \geq 62 (-2;-5)$ 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
Versauerungspotenzial 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

