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 Türrahmen, sowie Dachflächenfenster im Bereich des Eindeckrahmens.

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

- 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/m³	D-s2, d0; CH: RF3
Schimmel-Wachstumsintensität nach EN ISO 846	0
Schalldämmmaß	R_{sw}(C; Ctr) ≥ 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 $CO_{2\text{-äquiv.}}$/kg
Versauerungspotential von Boden und Wasser (AP)	4,63E-03	kg $SO_{2\text{-äquiv.}}$/kg
Potenzial für die Bildung von troposphärischem Ozon (**POCP**)	8,04E-04	kg $C_2H_{4\text{-äquiv.}}$/kg
Eutrophierungspotenzial (EP)	2,08E-03	kg PO_4^{3} $_{\text{-äquiv.}}$/kg

klimaaktiv Partner

Wir sind Klimabündnis Betrieb

THE CAMPAIGN FOR WOOL

TECHNICAL APPROVAL EUROPEAN NO. 07/0214

natureplus No. 0103-1006-099-1

CE

Energy Globe Award

ISOLENA NATURFASERVLIESE GMBH | KLOSTERSTRASSE 20 | AT-4730 WAIZENKIRCHEN
TEL +43 7277 2496-198 | OFFICE@ISOLENA.AT | ISOLENA.AT

isolena.at @lehnerwool

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.