



# FUGENBAND (UN-)GEBUNDEN

Produktdatenblatt



<b>Artikelnummer</b>	FB-20000BR24 gebunden	FBU10000BR24 ungebunden
<b>Dichte</b>	30 g/lfm sowie 30kg/ m <sup>3</sup>	
<b>Rohstoff</b>	100% Wolle nachwachsend, langlebig, recycelbar, ohne synthetische Zusatzstoffe	
<b>Anwendung</b>	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!



 lehnerwool

 isolena.at

 lehnerwool

## 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 $\lambda_{tr}^*$	0,033 W / mk
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	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 <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>Versauerungspotenzial</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



Energy  
Globe  
Award