



## FUGENBAND



### ANWENDUNGSBEREICH

Zur Füllung von Hohlräumen beim Fenster- und Türeinbau.

### VERARBEITUNG

Mit einer Spachtel das Fugenband in die Fuge schieben. Durch das hohe Füllvolumen ist die Fuge optimal gedämmt, die Schafwolle füllt jeden Hohlraum.

**ISOLENA** ist ein Qualitätsprodukt mit exzellenten Wärmedämmeigenschaften und hervorragenden Schallabsorptionseigenschaften.

Brandverhalten klassifiziert mit D-s2,d0

Mit Wollschutz IONIC PROTECT® ausgerüstet

Wärmeleitfähigkeit:  $\text{tr } 0,0339 \text{ W/mK}$



### ZUSATZNUTZEN

- Dauerelastisch und alterungsbeständig, bei jeder Temperatur verarbeitbar, keine Trockenzeit, UV-Beständig, schnelle und einfache Montage, gesundheitlich unbedenklich (für Allergiker geeignet), kein Abfall bei der Montage, kompostierbar, kostengünstige Alternative
- Gesunde Raum durch die luftreinigende Wirkung der Schafwolle
- Angenehmes Raumklima durch die feuchtigkeitsregulierende Wirkung der Schafwolle

### VARIANTEN

Das Fugenband ist in zwei Varianten erhältlich: Gebunden (mit Zwirn) und ungebunden (ohne Zwirn).

	<b>Fugenband gebunden</b> (mit Zwirn)	<b>Fugenband ungebunden</b> (ohne Zwirn)
Länge (1Stk. = 1 Sack)	200 lfm	125 lfm
1 Palette	18 Säcke	18 Säcke
Gesamt lfm 1 Palette	3600 lfm	2250 lfm

\*Sondergrößen/Preis und Lieferzeit auf Anfrage  
technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten



## TECHNISCHE DATEN

Rohdichte	30 g/lfm						
Dichte	30 kg/m <sup>3</sup>						
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tr}$ *	0,0339 W/mk						
Schalldämmmaß**	$R_{s,w}(C;C_{tr}) \geq 62 (-2;-5)$ dB						
Einsatzdicke	20 - 60 mm						
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	1						
spez. Wärmekapazität c	1760 J/kgK						
Brennbarkeitsklasse	D - s2,d0 BKZ in CH: 5,3						
Schallabsorptionsgrad***	f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
	$\alpha_s$	0,44	0,60	0,78	0,98	1,08	1,14

\* MA 39-VFA2036.02/1998 und EMPA 52014007437 \*\* IFT Rosenheim \*\*\*Quiring Consultants RB - 751 - 2001/09-01  
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## ÖKOLOGISCHE KENNWERTE

Einsatz nicht erneuerbare <b>Primärenergie</b> , ohne die als Rohstoff verwendeten nicht erneuerbarer 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>Versauerungspotential</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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



THE CAMPAIGN FOR WOOL  
PATRON: HRH THE PRINCE OF WALES