

Fugenband

Kardiertes Wollband aus 100% Schafschurwolle

Mit geprüfem Wollschutz **lonic Protect**[®] biozidfrei ausgerüstet; Langzeittest nach CUAP/EAD, Nature Plus Zertifikat, ETA frei von artfremden Stützfasern oder -gittern

Anwendung:

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.

Zusatznutzen:

Dauerelastisch und alterungsbeständig, bei jeder Temperatur verarbeitbar, keine Trockenzeit, UV beständig, schnelle und einfache Montage, gesundheitlich unbedenklich (für Allergiker geeignet), kein Abfall bei Montage, kompostierbar, kostengünstige Alternative

Gesunde Raumluft durch die luftreinigende Wirkung der Schafwolle

Angenehmes Raumklima durch die feuchtigkeitsregulierende Wirkung der Schafwolle

Technische Daten:

Rohdichte:	30 g/lfm						
Dichte:	30 kg/m ³						
Wärmeleitfähigkeit λ_{totr} :***	0,0339 W/mk						
Schalldämmmaß:***	$R_{s,W}(C; C_{tr}) \geq 62 (-2; -5) \text{ dB}$						
Einsatzdicke:	20 - 60 mm						
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ :	1						
spez. Wärmekapazität c:	1760 J/kgK						
Brennbarkeitsklasse:****	E s1, do			BKZ in CH: 5,3			
Schallabsorptionsgrad *****	f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
	α_s	0,44	0,60	0,78	0,98	1,08	1,14

*MA 39 - VFA2036.02/1998 **EMPA 52014007437 ***IFT Rosenheim ****MA 39 - VFA 2001 - 0995.01 *****Quiring Consultants RB - 715 - 2001/09 - 1

Art.Nr.: SD FB 03



Lieferumfang:

SchafwollDämmung FugenBand		Länge in m*	
SD FB 03	pro Sack	200 lfm	
SchafwollDämmung FugenBand		1 Palette	Gesamt
SD FB 03		18 Säcke	3600 lfm

* Preise und Sondergrößen auf Anfrage / Lieferzeit laut Tourenplan bzw. auf Anfrage / Rolle in mikroperforierter Folie verpackt

Ökologische Kennwerte ISOLENAWOLLE:

Einsatz nicht erneuerbarer **Primärenergie** ohne die als Rohstoff verwendeten nicht erneuerbarer Primärenergieträger (**PENRE [MJ, unterer Heizwert]**)

23,44 MJ / kg

Treibhauspotential Summe aus GHG-Emissionen und CO₂-Speicherung (**GWP₁₀₀ Summe**)

0,83 kg CO₂-äquiv. / kg

Versauerungspotenzial von Boden und Wasser (AP)

4,63E-03 kg SO₂-äquiv. / kg

Potenzial für die Bildung von troposphärischem Ozon (**POCP**)

8,04E-04 kg C₂H₄-äquiv. / kg

Eutrophierungspotenzial (EP)

2,08E-03 kg PO₄³⁻-äquiv. / kg

technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten