



RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

RALMO® - SFM-Schafwolle

Produktbeschreibung:

Zur Füllung von Hohlräumen beim Fenster- und Türereinbau.

Produkteigenschaften:

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

Anwendung:

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

RALMO®-SFM-Schafwolle ist ein Qualitätsprodukt mit exzellenten Wärmedämmeigenschaften und hervorragenden Schallabsorptionseigenschaften.

Brandverhalten klassifiziert mit D-s2,d0

Mit Wollschutz IONIC PROTECT® ausgerüstet

Wärmeleitfähigkeit: λ_r 0,0339 W/mK



RALMO®-SFM-Schafwolle

Art. Nr.	Bezeichnung
1600	RALMO®-SFM-Schafwolle gebunden (mit Zwirn), VPE = D: 30–40 mm x 200 lfm (1 Sack)

Technische Daten: RALMO®-SFM-Schafwolle

Eigenschaften	Klassifizierung
Rohdichte	30 g/lfm
Dichte	30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_{10tr} *	0,0339 W/mk
Schalldämmmaß**	$R_{s,W}(C;C_{tr}) \geq 62 (-2;-5)$ dB
Einsatzdicke	20–60 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	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 α_S 0,44 / 060 / 078 / 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

Eigenschaften	Klassifizierung
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 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-äquiv.} ³ /kg