

Produktbeschreibung Multifunktionsvlies klimalan plus

Dämmung aus Schafschurwolle mechanisch verfestigt mit Filzträger

Anwendungen

- Wärme-/Kälte­dämmung
- Schalldämmung/Akustik
- Schadstoffabbau – Prävention/Sanierung
- Spezialanwendungen – Saunabau

Einbaumöglichkeiten

- Akustikdecken
- Aufdoppelung bestehender Dämmung zwischen konstruktiven Hölzern
- Installationsebene
- Trenn- und Trockenbauwände
- Zwischen- und Untersparrendämmung
- zwischen konstruktiven Hölzern
- Decken- und Fußbodenkonstruktionen
- Innendämmung von Außenwänden

Zusammensetzung

- 100% Schafschurwolle mechanisch verfestigt
- max. 0,2% Lanolin (Wollfett)
 - 1% Mottenschutz bezogen auf das Wollgewicht
 - ohne Zusatz von synthetischen Stützfasern
 - frei von Bindemitteln
 - frei von flammhemmenden Zusätzen



Technische Daten

- ETA _____ ETA-09/0374
- Zertifizierungsstelle _____ OIB
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 12667) $\lambda_{D(23/50)}$ _____ 0,035 W/mK
- Brandverhalten (EN 13501-1) _____ EURO-Klasse E
- Formbeständigkeit (EN 824) _____ < 5 mm/m
- Dickentoleranz (EN 823) _____ < -5%; <-5 mm
- Dichtebereich (EN 1602) _____ 35-40 kg/m³
- Strömungswiderstand (EN 29053) _____ 4,4 kPa*s/m²
- Wasseraufnahme (EN 1609) _____ < 0,92 kg/m²
- Wasserdampf-Diffusionswiderstand _____ $\mu=1$
- spezifische Wärmekapazität c_p _____ 1630 J/kg*K
- Brandkennziffer _____ 5.3 (CH)
- Baustoffklasse _____ B2 (D)

Materialstärke	Rollenlänge	Rollenbreite - m ² /Rolle		
		57,5 cm	62,5 cm	100 cm
20 mm	10 lfm/Rolle	5,75 m ² /Rolle	6,25 m ² /Rolle	10 m ² /Rolle
30 mm	8 lfm/Rolle	4,60 m ² /Rolle	5,00 m ² /Rolle	8 m ² /Rolle
40 mm	6 lfm/Rolle	3,45 m ² /Rolle	3,75 m ² /Rolle	6 m ² /Rolle
60 mm	5 lfm/Rolle	2,88 m ² /Rolle	3,13 m ² /Rolle	5 m ² /Rolle
80 mm	4 lfm/Rolle	2,30 m ² /Rolle	2,50 m ² /Rolle	4 m ² /Rolle