

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 |

Produktbeschreibung Dämmfilz klimalan filz

Nadelfilz aus Schafschurwolle

Anwendungen

- Trittschalldämmung
- Körperschalldämmung

Einbaumöglichkeiten

- unter Estrich
- Schwimmend verlegte Fußböden
- Balkenlager
- Unter konstruktiven Hölzern im Trockenbau

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

- Raumgewicht _____ 75-100 kg/m³
- Dicke _____ 4/10/14 mm
- Dynamische Steifigkeit _____ 50/100 MN/m³
- Trittschallverbesserung _____ 22 dB
- s_D-Wert _____ 3,22 m
- Baustoffklasse 4/10 _____ B2/B1
- Brandverhalten _____ 14 mm D

| Materialstärke | Rollenlänge | Rollenbreite 100 cm |
|----------------|--------------|--------------------------|
| 4 mm | 40 lfm/Rolle | 40 m ² /Rolle |
| 10 mm | 20 lfm/Rolle | 20 m ² /Rolle |
| 14 mm | 15 lfm/Rolle | 15 m ² /Rolle |

Auch als Filzstreifen in 10 und 15 cm Breite erhältlich.

Produktbeschreibung Absorbervlies klimalan pro

Vlies aus Schafschurwolle zum Abbau von Schadstoffen

Anwendungen

- Schadstoffabbau - Sanierung

Einbaumöglichkeiten

- Einhausen von Balken
- Auf Sperrholzplatten
- Als Raumsegel

Zusammensetzung

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



Technische Daten

- Dicke _____ 3-4 mm
- s_D -Wert _____ vernachlässigbar
- Wasserdampf-Diffusionswiderstand _____ $\mu=1$

| Materialstärke | Rollenlänge | Rollenbreite 100 cm |
|----------------|--------------|--------------------------|
| 3-4 mm | 40 lfm/Rolle | 40 m ² /Rolle |

Produktbeschreibung Stopfwole klimalan stopfwole

Lose, kardierte Schafschurwolle

Anwendungen

- Wärme-/Kälte­dämmung

Einbaumöglichkeiten

- Füllen von Ritzen und Hohlräumen
- Einfassen von Fenstern und Türen

Zusammensetzung

100 % Schafschurwolle mechanisch verfestigt

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



Technische Daten

- Rohdichte _____ je nach Verarbeitung (Empfehlung: zwischen 15 und 25 kg/m³)
- Wasserdampf-Diffusionswiderstand _____ $\mu=1$

| Verpackungseinheit | Verbrauch |
|--------------------|----------------------------------|
| Beutel zu je 5 kg | zwischen 15-25 kg/m ³ |

klimalan Vertrieb
Baur Vliesstoffe GmbH
Schulfeldstraße 4
91550 Dinkelsbühl

Tel +49 (0) 9851 3041
Fax +49 (0) 9851 7875

info@klimalan.de
www.klimalan.de