























## 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/m<sup>3</sup>
- Strömungswiderstand (EN 29053) \_\_\_\_\_ 4,4 kPa\*s/m<sup>2</sup>
- Wasseraufnahme (EN 1609) \_\_\_\_\_ < 0,92 kg/m<sup>2</sup>
- Wasserdampf-Diffusionswiderstand \_\_\_\_\_  $\mu=1$
- spezifische Wärmekapazität  $c_p$  \_\_\_\_\_ 1630 J/kg\*K
- Brandkennziffer \_\_\_\_\_ 5.3 (CH)
- Baustoffklasse \_\_\_\_\_ B2 (D)

Materialstärke	Rollenlänge	Rollenbreite - m <sup>2</sup> /Rolle		
		57,5 cm	62,5 cm	100 cm
20 mm	10 lfm/Rolle	5,75 m <sup>2</sup> /Rolle	6,25 m <sup>2</sup> /Rolle	10 m <sup>2</sup> /Rolle
30 mm	8 lfm/Rolle	4,60 m <sup>2</sup> /Rolle	5,00 m <sup>2</sup> /Rolle	8 m <sup>2</sup> /Rolle
40 mm	6 lfm/Rolle	3,45 m <sup>2</sup> /Rolle	3,75 m <sup>2</sup> /Rolle	6 m <sup>2</sup> /Rolle
60 mm	5 lfm/Rolle	2,88 m <sup>2</sup> /Rolle	3,13 m <sup>2</sup> /Rolle	5 m <sup>2</sup> /Rolle
80 mm	4 lfm/Rolle	2,30 m <sup>2</sup> /Rolle	2,50 m <sup>2</sup> /Rolle	4 m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup>
- Dicke \_\_\_\_\_ 4/10/14 mm
- Dynamische Steifigkeit \_\_\_\_\_ 50/100 MN/m<sup>3</sup>
- Trittschallverbesserung \_\_\_\_\_ 22 dB
- s<sub>D</sub>-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 <sup>2</sup> /Rolle
10 mm	20 lfm/Rolle	20 m <sup>2</sup> /Rolle
14 mm	15 lfm/Rolle	15 m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup>)
- Wasserdampf-Diffusionswiderstand \_\_\_\_\_ μ=1

Verpackungseinheit	Verbrauch
Beutel zu je 5 kg	zwischen 15-25 kg/m <sup>3</sup>

**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