

# fiwo

mit Schafwolle natürlich

## Datenblatt **Blockhausvlies Standard**



### Technische Daten

<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0.038 W/mk
<b>Feuchtigkeitsaufnahme</b>	bis 35% vom Eigengewicht der Schafwolle
<b>Mottenschutz</b>	vorhanden (Chemisch)
<b>Dampfdiffusionswiderstand</b>	$\mu$ 1
<b>Wärmespeicherkapazität</b>	1630 J/kg*K
<b>Lanolinanteil</b>	0,5 - 0,8%

Artikel-Nr.	Dicke (mm)	Bahnen/Pack	m <sup>2</sup> /Pack	Format (mm)	kg/m <sup>3</sup>
BHV.60	60	1	1,50	600 x 2500	16
BHV.80	80	1	1,50	600 x 2500	16
BHV.100	100	1	1,50	600 x 2500	16
BHV.120	120	1	1,50	600 x 2500	18
BHV.140	140	1	1,50	600 x 2500	18
BHV.160	160	1	1,50	600 x 2500	18

### Zusammensetzung

94% Schweizer Schafwolle  
6% Stützfaser (Maisfaser)

### Anwendungsbereiche



Im Dachbereich wenn von aussen her gedämmt wird.  
Bei Böden auch wenn von oben her gedämmt wird. Die Bahnen sind nicht formstabil.

### Entsorgung

Kann entweder an fiwo zurückgegeben oder der Verbrennung zugeführt werden.

### Vorteile

- hautfreundlich
- feuchtigkeitsregulierend
- luftreinigend
- atmungsaktiv
- schadstoffneutralisierend
- natürlich und nachwachsend

### Schneiden

Das Material auf „Tischkante“ mit Leiste zusammendrücken und mit einem Messer schneiden.  
Maschinell mit rotierendem Messer ohne Wellenschliff oder mit elektrischem Fuchsschwanz mit Wellenschliffmesser.

### Diverses

Bahnen können auch auf Wunschmass bestellt werden. Ab 100m<sup>2</sup> vom selben Mass ohne Kostenzuschlag.