



# HOCHWERTIGE FUSSBODENDÄMMUNG

## Brumma Superdämmplatten

Die Brumma-Superdämmplatten eignen sich durch ihren Dämmwert hervorragend als Wärmedämmung unter schwimmende Fussböden, wie auch in Kombination mit Fussbodenheizsystemen.



# Brumma Superdämmplatten

## ANWENDUNGSGEBIETE

### Boden

Wärmedämmung unter dem Estrich

Produkte/Material	Resolhartschaum mit beidseitiger Glasvlies-Kaschierung
Anwendungsbereich	DEO d. h. für die Wärmedämmung unter Estrich
Wärmeleitfähigkeit A (W/m • K)	0,021 für d > 44 mm 0,020 für d ≥ 45 mm
Standard-Abmessungen (mm)	1200 x 600
Kantenbearbeitung	glatt
Baustoffklasse (DIN 4102)	B2, nicht brennend abtropfend, schmilzt nicht
Euroklasse (Feuer) DIN 13501	C-s2d0
Zertifikate	FIW Z1-049.0-01/11
CE-Markierung	K1-0751-CPD-049.0-01-01/11
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	35
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	± 0,10 bzw. ± 100 kPa
Geschlossene Zellen (%)	± 90

<b>Stärke (mm)</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>
U-Wert (W/[m <sup>2</sup> • K])	0,962	0,678	0,542	0,409	0,345	0,298
<b>Stärke (mm)</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
U-Wert (W/[m <sup>2</sup> • K])	0,263	0,235	0,212	0,178	0,153	0,134

Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände ( $R_{si} + R_{se} = 0,17$ )

## VORTEILE

- Beste Dämmwerte
- Hohe Druckfestigkeit
- Niedrige Aufbauhöhe
- Einfache Verarbeitung
- Geringes Gewicht
- Für Fussbodenheizung geeignet

Pilatusstrasse 27  
5630 Muri  
Tel. 056 675 80 50  
Fax. 056 675 80 59  
info@brumma.ch

Im Brühl 5  
9220 Bischofzell  
Tel. 071 577 57 00  
Fax. 071 577 57 09  
bischofzell@brumma.ch



www.brumma.ch