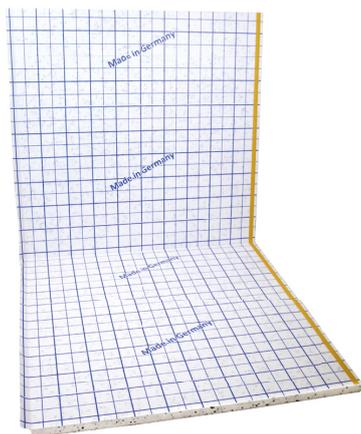


# MAINFLOOR

## - Faltplatte 30 WLG 035 / 100 kPa



### Produktdetails

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE
30 WLG 035 / 100 kPa	50.903.023.5	10 m <sup>2</sup>
Produktzusammensetzung/Werkstoff:	Hartschaum-Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS) nach DIN-EN 13163 mit aufkaschierter Bändchengewebe-folie mit Rasterdruck, einseitiger Folienüberlappung und Klebestreifen, HBCD-frei	
Format:	2 m x 1 m	
Ausführung:	Faltplatten	
Verpackung:	transparenter PE-Foliensack	
Anwendungsbereich:	druckbelastbare Wärmedämmschicht unter schwimmenden Estrichen mit hoher Anforderung an die Dämmeigenschaft	
Bezeichnung lt. DIN 4108-10:	EPS 035 DEO dm	

### Eigenschaften

Wärmeleitgruppe	$\lambda$ 0,035 W/mK → WLG 035
Dämmstärke	30 mm
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 100$ kPa = 100 kN/m <sup>2</sup> = 10 to/m <sup>2</sup>
Trittschallverbesserung	keine
R-Lambda	0,86 m <sup>2</sup> K/W
U-Wert	1,16 W/m <sup>2</sup> K