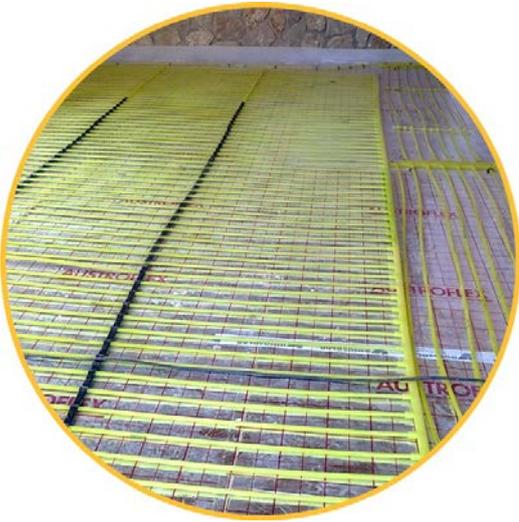


Fußbodendämmung



IS-FBD Multidämmplatte und Dämmrolle

Einsatzbereich:

- ▶ Systemdämmung für Flächenheizung
- ▶ Heizen und Kühlen
- ▶ Wohnbau, Gewerbe und Hotel
- ▶ Neubau und Sanierung

- ▶ Wärme- und Trittschall-Multidämmplatte aus güteüberwachtem EPS
- ▶ mit silber-rotem Rasteraufdruck als Verlegehilfe bei Heizrohrverlegung
- ▶ Einfaches Zuschneiden der Platten durch das aufgedruckte 5 cm-Raster
- ▶ bei Zwischengeschossdecken gegen gleichartig beheizte Räume
- ▶ einfache und schnelle Montage der Rohre/Registermatten
- ▶ Verstärktes Gewebe verhindert Ausreißen der Clips
- ▶ einseitige Folienüberlappung von 30 mm



Universell für
eine Vielzahl von
Bodenaufbauten
geeignet

IS-FBD

	FBD-Multidämmrolle	FBD-Multidämmplatte		
Material	EPS-FCKW-frei			
	gewebeverstärkte, reißfeste Foliendeckschicht mit silber-rottem Rasteraufdruck			
Abmessungen	1,0 x 10,0 m	1,0 x 2,0 m		
Verpackungseinheit	10 m ² Rolle	10 m ² (5x 2m ²)		
EPS-Typ	20-2	30-2	40-2	30-2
Verkehrslast	4,0 kN/m ²	5,0 kN/m ²	5,0 kN/m ²	10,0 kN/m ²
Wärmedurchlasswiderstand	0,444 m ² kW	0,750 m ² kW	1,000 m ² kW	0,857 m ² kW
	EN 12667 / EN 12939			
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG 045	WLG 040	WLG 040	WLG 035
Dämmstärke	22 mm	30 mm	42 mm	30 mm
Zusammendrückbarkeit	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Bemessungswert nach DIN4108-4	0,045 W/mK	0,040 W/mK	0,040 W/mK	0,035 W/mK
Werkstoff	EPS Polystyrol			
Folienwerkstoff	PP-Gewebe			
Brandklasse	Euroklasse E gemäß EN 13501-1			
Feuchteschutz nach DIN 18560	Ja			
Trittschallverbesserungsmaß	28 dB			26 dB
Gültige Norm	EN 13163, DIN 4108-10			
Dynamische Steifigkeit	S20			S40
Folienüberlappung	30 mm			
Güte geprüft	CE/FIW			
Folie	Typ G			

Artikel-Nr.	1900 0252	1900 0253	1900 0254	1900 0255
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------



BES BuildingEnergySolutions GmbH
 Robert-Koch-Str. 50
 D-55129 Mainz
 Tel.: +49 (0) 6131 25 06 17-0
 Fax: +49 (0) 6131 25 06 17-9

E-Mail: info@bes-eu.com
www.bes-eu.com

Ihr Fachhändler