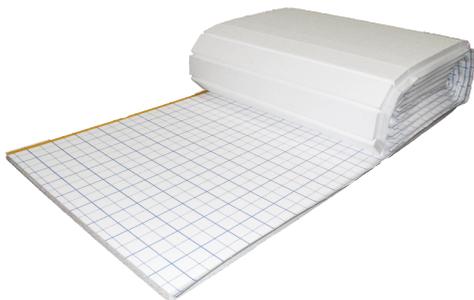


# MAINFLOOR - Dämmrolle 20-2 WLG 045 / 4 kPA



## Produktdetails

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE
20-2 WLG 045 / 4 kPA	50.903.034	10 m <sup>2</sup> pro Rolle

Produktzusammensetzung/Werkstoff:	Styropor/EPS (Expandiertes Polystyrol, frei von HFKW, FCKW und HBCD); Hotmelt Kleber;
Format:	Kaschierung: HDPE Gewebe mit LDPE Beschichtung 10.000 x 1.000 (Rollenware)
Ausführung:	EPS-T Rollenware
Verpackung:	Rolle im PE-Sack
Anwendungsbereich:	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich
CE - Bezeichnungsschlüssel:	EPS-EN13163-L(3)-W(3)-T(1)-S(5)-DS(N)4-BS50-SD20-CP2

## Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit Nennwert $A_D$	0,045 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	250.000
Temperaturbeständigkeit	
- langfristig	80 bis 85 °C
- kurzfristig	90 °C
Brandverhalten	
- gem. EN 13501-1	E
- gem. DIN 4102	B2
Art und Anwendung (gem. DIN 4108-10)	DES sg
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	+ 2 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6% oder 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6% oder 3 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 50 kPa
Max. Belastbarkeit (gem. EN 13163)	≤ 4 kPa
Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1)	≤ 30 MN/m <sup>3</sup>