

RALMO[®]-SFM complete

Lieferlänge: 2,6 m oder in der Mitte zusammengeklappt, Folie ist durchgehend (muss bei der Bestellung angegeben werden).

Art. Nr.	Bezeichnung	Breite	Länge	Schaumdicke expandiert incl. Bänder innen und außen Top
10-2-1-30-200	RALMO [®] -SFM complete	150 - 200 mm	2,6 m	30 mm
10-2-1-30-250	RALMO [®] -SFM complete	201 - 250 mm	2,6 m	30 mm
10-2-1-30-300	RALMO [®] -SFM complete	251 - 300 mm	2,6 m	30 mm

Weitere Schaumdicken 40, 50, 60 mm (expandiert).

Technische Daten: SFM-Dämmschaum

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis		Elastischer, feinzelliger Polyurethan-Weichschaum, gleichmäßig getränkt mit flammenhemmender Polymerdispersion, weichmacherfrei, einseitig selbstklebend beschichtet, nicht leitend, neutral, geruchlos, auf Rolle.
Farbe		anthrazit
Wärmeleitfähigkeit	DIN 18542	0,045 W/m · K
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Sd-Wert		< 0,5 m dampfopen
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN EN 755-1	-30 °C bis +90 °C
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und original verpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C
Dichte		ca. 120 kg/m ³
Lagerung		kühl (+5 °C bis +25 °C), trocken und stehend

Brandverhalten: Bei internen Prüfungen konnten wir B2 nachweisen, wenn auf beiden Fugenflanken ein Baustoff anliegt. Also voll expandiert zwischen metallischen oder mineralischen Baustoffen.

Technische Daten: PET-Trägermaterial

Eigenschaften	Klassifizierung
Dichte	ca. 80 kg/m ³
Druckfestigkeit	ca. 80 kg/m ³
Scherfestigkeit	0,6 MPa
E-Modul	20 MPa
Scherspannungsfaktor	35 %
Zugfestigkeit	2,1 MPa
Brandverhalten	B2
Wärmeleitfähigkeit	0,0276 W/mK
μ-Wert	650