

RALMO[®] - Dämmkeil feuerfest A1

Produktbeschreibung:

Verdichtete Steinwolle-Dämmplatte, nicht brennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig, wasserabweisend.

Anwendungsgebiete:

Zur Schalldämmung gemäß DIN 4109 in Trennfugen von zweischaligen Haus- bzw. Wohnungstrennwänden aus Mauerwerk bzw. Betonfertigteilen.



RALMO[®]-Dämmkeil feuerfest A1

Art. Nr.	Bezeichnung
7-5-6-100-40	RALMO [®] -Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 40-100 mm, Höhe: 10-40 mm, Länge: 1200 mm
7-5-6-150-40	RALMO [®] -Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 101-150 mm, Höhe: 10-40 mm, Länge: 1200 mm
7-5-6-200-40	RALMO [®] -Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 151-200 mm, Höhe: 10-40 mm, Länge: 1200 mm
7-5-6-250-40	RALMO [®] -Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 201-250 mm, Höhe: 10-40 mm, Länge: 1200 mm
7-5-6-300-40	RALMO [®] -Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 251-300 mm, Höhe: 10-40 mm, Länge: 1200 mm
7-5-6-340-40	RALMO [®] -Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 301-340 mm, Höhe: 10-40 mm, Länge: 1200 mm

Bei Bestellungen etc. muss die Ausladung und die Höhe hinten immer angegeben werden!

Weitere Dicken auf Anfrage.

Technische Daten: RALMO[®]-Dämmkeil feuerfest A1

Eigenschaften	BFA-Richtlinie				Norm
Brandverhalten	A1				DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	≥ 1000 °C				DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,035 (W/mK)				DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,035 (W/mK)				Z-23.15-1475
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands bei einer Dicke von	20 mm 0,55 (m ² K/W)	30 mm 0,85 (m ² K/W)	40 mm 1,10 (m ² K/W)	50 mm nicht geschnitten auf 5° (als Rechteck Querschnitt) 1,40 (m ² K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	0,57 (m ² K/W)	0,86 (m ² K/W)	1,14 (m ² K/W)	1,43 (m ² K/W)	Z-23.15-1475
Dynamische Steifigkeit	≥ 30 (MN/m ³)				DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	≤ 5 mm				DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	1 μ				DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	1030 J/(kgK)				DIN EN 12524

Steinwolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich.