



# RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

## 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
RD150FF035	RALMO-Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 1200 mm x 150 mm x ? mm hinten / ? mm vorne, von 0–199 mm
RD200FF035	RALMO-Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 1200 mm x 200 mm x ? mm hinten / ? mm vorne, von 200–249 mm
RD250FF035	RALMO-Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 1200 mm x 250 mm x ? mm hinten / ? mm vorne, von 250–269 mm
RD310FF035	RALMO-Dämmkeil 5° schräg aus Steinwolle A1, 1200 mm x 310 mm x 33 mm hinten / 5 mm vorne

**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	30 mm	40 mm	50 mm	nicht geschnitten auf 5° (als Rechteck Querschnitt)
	0,55 (m²K/W)	0,85 (m²K/W)	1,10 (m²K/W)	1,40 (m²K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	0,57 (m²K/W)	0,86 (m²K/W)	1,14 (m²K/W)	1,43 (m²K/W)	Z-23.15-1475
Dynamische Steifigkeit	≤ 30 (MN/m³)				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.



RALMONT®  
Dichtungssysteme

RALMONT GmbH  
Pavelsbacher Str. 17  
92361 Berggau

info@ralmont.de  
[www.ralmont.de](http://www.ralmont.de)  
[www.ralmont-ptw-austria.at](http://www.ralmont-ptw-austria.at)

T +49 (0)9181/516 40-20  
F +49 (0)9181/516 40-21