

A1 STEINWOLLE-BRANDRIEGEL FÜR WDV-SYSTEME MIT EPS-HARTSCHAUM



Brohlburg B-plus bietet WDV-Systemanbietern als Logistikerzählung in Verbindung mit WDV-EPS-Lieferungen den PAROC Brandriegel an

PAROC FAS 2cc: Nichtbrennbare Steinwolle-Putzträgerplatte für den Einsatz als gebäudeumlaufender Brandriegel oder als Brandbarriere in schwerentflammablen Wärmedämm-Verbundsystemen.

PAROC Steinwolle sind für besonders hohe Temperaturen geeignet. Ab einer Temperatur von ca. 200°C erfolgt eine Bindemittelverflüchtigung. Die Dämmeigenschaften bleiben bei gleichzeitigem Abschwächen der Druckspannung aber unverändert. Der Schmelzpunkt von Steinwolle liegt bei 1000°C.

Baustoffklasse		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 13162: 2012 (EN 13501-1)

Wärmedurchgang		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Thermisches Verhalten	Siehe Etikett	EN 13162: 2012
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK	EN 13162: 2012 (EN 13162)
Dämmdicke	Siehe Etikett	EN 13162: 2012
Toleranz Dämmdicke, T	T5	EN 13162

Wasserdurchlässigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ Grundplatte	EN 13162: 2012 (EN1609)
Wasserabweisung WL(P), W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$ Grundplatte	EN 13162: 2012 (EN 12087)

Wasserdampfdurchlässigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, μ	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ Grundplatte	EN 13162: 2012 (EN 12086)

Druckfestigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), O ₁₀	15 kPa	EN 13162: 2012 (EN 826)

Abmessungen: 1.200 mm x 200 mm
 Stärken: 120, 140, 160, 180, 200 mm
 Lieferung: In kompletten Gebinden oder auf Anfrage



Brandriegelanordnung abhängig von der Gebäudeklasse (GK)



Grafik: Brohlburg B-plus

Produktabbildung: Paroc FAS 2cc