

Porotherm FZ8

Steinwolle gefüllt



Porotherm FZ8 sind geschliffene, wärme-dämmende Leichtbacksteine mit Mineralwollefüllung. Dieses Mauerwerk wird nur mit einer dünnen Lagerfuge geklebt erstellt und damit gelangt kaum Feuchtigkeit in das Gebäude. Das Porotherm-Mauerwerk erlaubt einen einschaligen Fassadenaufbau bei ein- und mehrgeschossigen Bauten.

Grundlegende Eigenschaften Porotherm FZ8

	Wert	Einheit
Steindruckfestigkeit fbk	7	N/mm ²
Mauerwerksfestigkeit fmk	4,2	N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	0,08	W/mK
Kapillare Wasseraufnahme kWA	1,8	kg/m ² Min.
Trockenrohdichte ρ	600	kg/m ³
Diffusionswiderstand μ	5	

Sortiment

Produktbezeichnung	Format	Bedarf	Gewicht	Feuerwiderstand REI beidseitig verputzt Minuten
	L x B x H mm	Stück/m ²	kg/Stück	
Porotherm FZ8 365	248 x 365 x 249	16	16,2	180
Porotherm FZ8 425	248 x 425 x 249	16	18,4	180
Porotherm FZ8 490	248 x 490 x 249	16	22,7	180

Zubehör

Porotherm FZ 365 Halbstein	Porotherm Deckenrandschale DRS Plus	Krangabel FE 1054
Porotherm FZ 425 Halbstein	Porotherm Fensteranschlagschale, verfüllt	Doppelgabel FE 1054.9
Porotherm FZ 490 Halbstein	Porotherm U-Schale	Recyclingsäcke ZZ
Porotherm FZ Höhenausgleichsstein	Porotherm WU-Schale	Dressiersäcke für Mörtel
Wandlager	Porotherm WDF	Perlit im Sack
Deckenlager	Porotherm Mörtelschlitten	Verankerungen
Porotherm Deckenrandschale DRS		Bewehrungen