

Porotherm FZ7

Steinwolle gefüllt



Porotherm FZ7 sind geschliffene, wärmedämmende 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 FZ7

	Wert	Einheit
Steindruckfestigkeit fbk	6	N/mm ²
Mauerwerksfestigkeit f _{xk}	3,4	N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	0,07	W/mK
Kapillare Wasseraufnahme k _{WA}	1,8	kg/m ² Min.
Trockenrohdichte ρ	550	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 FZ7 365	248 x 365 x 249	16	12,1	180
Porotherm FZ7 425	248 x 425 x 249	16	14,1	180

Zubehör

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