

Porotherm FZ9

Steinwolle gefüllt



Porotherm FZ9 sind geschliffene, wärme-dämmende Leichtbacksteine mit Mineralwolle-füllung. Diese Steine sind speziell für Schall- und Statik-Anforderungen optimiert. 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 mehrgeschossigen Bauten.

Grundlegende Eigenschaften Porotherm FZ9

	Wert	Einheit
Steindruckfestigkeit fbk	10	N/mm ²
Mauerwerksfestigkeit f _{xk}	5	N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	0,09	W/mK
Kapillare Wasseraufnahme k _{WA}	1,8	kg/m ² Min.
Trockenrohichte ρ	700	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 FZ9 365	248 x 365 x 249	16	18,4	180
Porotherm FZ9 425	248 x 425 x 249	16	20,8	180

Zubehör

Porotherm FZ 365 Halbstein	Porotherm Fensteranschlagschale, gefüllt	Doppelgabel FE 1054.9
Porotherm FZ 425 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	Krangabel FE 1054	Bewehrungen
Porotherm Deckenrandschale DRS Plus		