

Porotherm T8

Perlit gefüllt



Porotherm T8 sind geschliffene, wärmedämmende Leichtbacksteine mit Perlitfüllung. 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 T8

	Wert	Einheit
Steindruckfestigkeit fbk	7	N/mm ²
Mauerwerksfestigkeit f _{xk}	4,2	N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	0,08	W/mK
Kapillare Wasseraufnahme k _{WA}	1,8	kg/m ² Min.
Trockenrohddichte 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 T8 365	248 x 365 x 249	16	13,5	180
Porotherm T8 425	248 x 425 x 249	16	15,8	180

Zubehör

Porotherm T8 300	Porotherm Fensteranschlagschale, gefüllt	Dressiersäcke für Mörtel
Porotherm T 365 Halbstein	Porotherm U-Schale	Perlit im Sack
Porotherm T 425 Halbstein	Porotherm WU-Schale	Verankerungen
Porotherm T Höhenausgleichsstein	Porotherm WDF	Bewehrungen
Wandlager	Porotherm Mörtelschlitten	
Deckenlager	Krangabel FE 1054	
Porotherm Deckenrandschale DRS	Doppelgabel FE 1054.9	
Porotherm Deckenrandschale DRS Plus	Recyclingsäcke ZZ	