

# Porotherm T6.5

## Perlit gefüllt



Porotherm T6.5 sind geschliffene, hoch 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 T6.5

	Wert	Einheit
Steindruckfestigkeit fbk	5	N/mm <sup>2</sup>
Mauerwerksfestigkeit fvk	2	N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit λ	0,065	W/mK
Kapillare Wasseraufnahme kWA	1,8	kg/m <sup>2</sup> Min.
Trockenrohddichte ρ	575	kg/m <sup>3</sup>
Diffusionswiderstand μ	5	

### Sortiment

Produktbezeichnung	Format	Bedarf	Gewicht	Feuerwiderstand REI beidseitig verputzt Minuten
	L x B x H mm	Stück/m <sup>2</sup>	kg/Stück	
Porotherm T6.5 365	248 x 365 x 249	16	11,3	180
Porotherm T6.5 425	248 x 425 x 249	16	13,1	180

### Zubehör

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