

Porotherm Höhenausgleichssteine



Der Höhenausgleichsstein Porotherm-HAS ist eine praktische Ergänzung für den Mauerwerksbau, wenn das Höhenraster nicht auf die 25 cm Höhe der modernen, hochformatigen Hochlochsteine abgestimmt ist. Porotherm-HAS gibt es für alle gängigen Porotherm-Plansteine in zwei Wandstärken: 36,5 und 42,5 cm. Sie werden in den Ausführungen T-HAS, S-HAS und FZ-HAS serienmässig in drei Höhen gefertigt.

Grundlegende Eigenschaften Porotherm T-HAS

	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.
Trockenrohddichte ρ	575	kg/m ³
Diffusionswiderstand μ	5	

Grundlegende Eigenschaften Porotherm S-HAS

	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.
Trockenrohddichte ρ	650	kg/m ³
Diffusionswiderstand μ	5	

Grundlegende Eigenschaften Porotherm FZ-HAS

	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.
Trockenrohddichte ρ	550	kg/m ³
Diffusionswiderstand μ	5	

Sortiment

Produktbezeichnung	Format	Gewicht	Feuerwiderstand REI beidseitig verputzt	
				L x B x H mm
Porotherm T	HAS 365	248 × 365 × 114	6,2	180
		248 × 365 × 159	8,6	180
		248 × 365 × 219	11,9	180
	HAS 425	248 × 425 × 114	7,2	180
		248 × 425 × 159	10,1	180
		248 × 425 × 219	13,9	180
Porotherm S	HAS 365	248 × 365 × 114	8,4	180
		248 × 365 × 159	11,7	180
		248 × 365 × 219	16,1	180
	HAS 425	248 × 425 × 114	9,6	180
		248 × 425 × 159	13,4	180
		248 × 425 × 219	18,5	180
Porotherm FZ	HAS 365	248 × 365 × 114	8,4	180
		248 × 365 × 159	11,7	180
		248 × 365 × 219	16,1	180
	HAS 425	248 × 425 × 114	9,5	180
		248 × 425 × 159	13,3	180
		248 × 425 × 219	18,3	180