

## Egenskaper Hasopor Skumglas™ 10–60mm

Kornstorlek.	10–60 mm [ EN 933-1/EN 933-2 ]		
Torr densitet, lös packning.	180 kg/m <sup>3</sup> [EN 1097-3 ]		
Dimensionerande densitet, $\gamma$ Långtid.	3,5 kN/m <sup>3</sup>		
Dimensionerande densitet, $\gamma$ 28 dygn enl. EN 12087.	2,7 kN/m <sup>3</sup>		
Inre friktionsvinkel, $\varphi$ för vertikala laster $\leq$ 120 KPa. Stor statisk treaxialtest.	44,5°		
Deklarerad Värmeledning, [ $\lambda_D$ ], Torrt material	0,102 W/mK Packning 15% [EN 12667 & EN10456]		
Korrigerad Värmeledning [ $\lambda$ ], Våt, 25 vikt% fukt.	0,129 W/mK Packning 15% [EN 12667 ]		
Kapillärt vattenuppsug efter 50 veckor. Packning 30%.	3,9 kg/m <sup>2</sup> [EN 1097-10]		
Kapillär stighöjd.	<120 mm [EN 1097-10]		
Vattenuppsug efter 28 dygn fullständigt nedsänkt i vatten.	31 vikt% [EN 12087]		
Långtids (68 veckor) vattenuppsug fullständigt nedsänkt i vatten.	40 vikt% [EN 12087]		
Töjning och kryptöjning vid olika spänningsnivåer baserat på prENV 1997-2, Stor Ödometer. Omedelbar töjning efter dag 1: Kryphöjning från dag 1 och 50 år fram i tid:	80 KPa 2,4% 0,17%	150 KPa 5,1% 0,31%	250 KPa 9,0% 0,60%
Krossmotstånd vid 20% deformation. [lös packning]	0,77 N/mm <sup>2</sup> [EN 13055-1]		