

Bautechnische Daten

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 13167)	0.045	W/(mK)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Nur gültig für Deutschland (gem. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung)	0.046	W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (DIN EN ISO 10456)	unendlich	-
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	40000	m
Schallabsorptionsgrad		%
Rohdichte (DIN EN 13501-1)	130	kg/m ³
Druckfestigkeit (DIN EN 826)	900	N/mm ²
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	nichtbrenn-bar A1	
Schmelzpunkt (DIN 4102-17)	> 1.000	°C

Die Angabe des Schallabsorptionsgrades ist für das Produkt FOAMGLAS® nicht relevant.