

Bautechnische Daten

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Druckfestigkeit nach EN 826	Nicht relevant	N/mm ²
Zugfestigkeit nach EN 1607	> 0,1	N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach EN 12089	0.05	N/mm ²
Elastizitätsmodul nach EN 12090	0.05	N/mm ²
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0.035	W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 13163	30	-
Ausgleichsfeuchte bei 23 °C, 80 %	Nicht relevant	M.-%
Schallabsorptionsgrad	Nicht relevant	%
Wärmeleitfähigkeit DIN 4108	0.035	W/(mK)
Kriechverhalten bzw. Dauerdruckfestigkeit nach DIN EN 1606	Nicht relevant	N/mm ²
Wasseraufnahme nach Diffusion nach EN 12088	Nicht relevant	Vol.-%
Maximale Wasseraufnahme DIN EN 12091	Nicht relevant	Vol.-%
Wasserabsorbtion durch Kapillarität DIN EN 15801	Nicht relevant	cm
Gemittelte Rohdichte	15,7	kg/m ³
Dimensionsstabilität unter Normalklima DIN EN 1603	< 0,15	%
Dynamische Steifigkeit (EPSe) bezogen auf Dämmstoffdicken von 8-200mm nach DIN EN 29052	20-7	MN/m ³
Querzugfestigkeit nach DIN EN 1607	>80	kPa