

Bautechnische Daten

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Rechtwinkligkeit nach DIN EN 824	$\leq 0,6$	%
Abweichung zum Nennmaß nach DIN EN 822 bzw. 823	± 5	mm
Rohdichte nach DIN EN 1602	170 - 210	kg/m ³
Druckspannung bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826	≥ 180	kPa
Dimensionsstabilität bei 70°C, 90% rel. Luftfeuchte nach DIN EN 1604	≤ 1	%
Verformung bei 40 kPa, 70°C nach DIN EN 1605	≤ 3	%
Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene nach DIN EN 1607	≥ 30	kPa
Wärmeleitfähigkeit (ohne Alterung) nach DIN 52612-1 / DIN EN 12667	$\leq 0,0044$	W/(mK)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0.007	W/(mK)