

Bautechnische Daten

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Rohdichte nach /EN 197-1/	425 - 870	kg/m ³
Flächengewicht	8 - 19	kg/m ²
Biegezugfestigkeit (längs)	n.r.	N/mm ²
Biegezugfestigkeit (quer)	n.r.	N/mm ²
Elastizitätsmodul (längs)	n.r.	N/mm ²
Elastizitätsmodul (quer)	n.r.	N/mm ²
Materialfeuchte bei Auslieferung	ca. 16	%
Dimensionsänderung in Plattenebene bei Ausgleichfeuchte	< 1	mm
Zugfestigkeit rechtwinklig	n.r.	N/mm ²
Stoßbeanspruchungsklassifizierung	n.r.	-
Fugenöffnung	n.r.	mm
Höhenunterschied zwischen Elementen	n.r.	mm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert Lambda D	0.08 - 0.11	W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	2 - 5	-
Schallabsorptionsgrad gemäß /EN ISO 11654/	bis 1,00	%
Raumschallverbesserungsmaß	n.r.	Sone
Nennmaß	1200x600, 600x600 bzw. 1250x625, 625x625	mm
Brandverhalten nach /EN 13501-1/	B-s1, d0 bzw. A2-s1,d0	

n.r. = nicht relevant