

KERA-BOARD®

Technisches Datenblatt

Technische Daten – Trägerplatte

(Knauf Integral – GIFAtec - Auszug)



Daten / Kennwerte / Eigenschaften	Einheit	GIFAtec 1500
Plattendicke	mm	16, 18, 25, 28
Rohdichte	kg/m ³	>= 1500
Baustoffklasse		nichtbrennbar
gem. EN 13501-1		A1
gem. DIN 4102-1		A2
Oberflächen-Brinellhärte	N / mm ²	>= 40
Haftzugfestigkeit	N / mm ²	>= 1,0
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	W / (mK)	0,44
spezifische Wärmekapazität c	kJ / kgK)	> 1000
Längenänderung		
bei Temperaturänderung	mm/(mK)	<= 0,02
bei Änderung der rel. Luftfeuchte bei 20°C um 30%	mm/m	0,6
hygrothermale Einbaubedingungen (stationär)	ca. 45-75% r.F.	+10° bis +35°C
hygrothermale Nutzungsbedingungen (stationär)	ca. 45-75% r.F.	-10° bis +35°C

Standardmaße des verarbeiteten Elementes:

600 x 600 mm, 600 x 1200 mm

weitere Maße auf Anfrage

Es gelten die technischen Informationen von Knauf Integral GIFAtec in der jeweils aktuellen Fassung. Technischen Änderungen vorbehalten.