

Tehnični podatki za gradbene plošče JACKOBOARD

• Lastnosti	Standard	Enota	XPS - Jedro
Prostorninska masa	DIN EN 1602	kg/m ³	> 30
Toplotna prevodnost	DIN EN 13164	W(m.K)	0,034
Tlačna trdnost oz. tlačna napetost pri 10% deformaciji	DIN EN 826	N/mm ²	> 0,25
Stalnost dimenzij pri določenih pogojih:			
temperatura 70°C, relativna vlažnost 90%	DIN EN 1604	%	≤ 5
napetost 40 kPa, temperatura 70°C	EN 1605	%	≤ 5
Difuzijska upornost vodni pari μ	DIN EN 12086		200 - 60
Vodna absorpcija pri popolni dolgotrajni potopitvi	DIN EN 12087	Vol %	<1
Linearni temperaturni razteznostni koeficient	-	mm/(m.K)	0,07
Odzivnost na ogenj	DIN 4102-1	razred	B 1
	EN 13501-1	razred	Evropski razred E
Uporabnost pri temperaturi		°C	-50/+75
Lastnosti	Standard	Enota	Gradbena plošča
Natezna trdnost	DIN EN 1607	kPa	> 200
Toleranca: širina	DIN EN 832	mm	+/- 2
Toleranca: dolžina	DIN EN 832	mm	+/- 2
Toleranca: pravokotnost	DIN EN 824	Mm/m	2
Toleranca: ravnost	DIN EN 825	mm	< 2
Oblika stranice			ravna