

Cembrit Structure

Izmēri	Biezums	Platums (mm)	Garums (mm)
	8 mm	1192	2500/3050

Fizikālās īpašības

Blīvums, sauss paraugs	kg/m ³	1740
Svars	kg/m ²	14,7

Mehāniskās īpašības

Elastīguma modulis E liecot		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	8
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	7
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	7
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	5

Lieces stipriņa

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	24
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	18
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	15
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	12

Termiskās īpašības

Siltumvadītspēja	W/m °C	0,4
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0,008
Karstumizturība	°C	maks. 150
Aukstumizturība	cikli	> 100

Hidrotermiskās īpašības

Ūdens uzsūktspēja	%	12
Sauss-slapjš-sauss (maks.)	mm/m	3

Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (23°C - 0/99% RH)

Tvaika pretestības faktora lielums μ		80
--	--	----

Izmēru stabilitāte (saskaņā ar EN 12467)

Biezums	mm	±0,8
Garums	mm	±3
Platums	mm	±2

Citas īpašības

Kategorija, klase	EN 12467	NT A3 I
Ugunsdrošības klase	EN 13501	A2, s2-d0