

Cembrit Solid

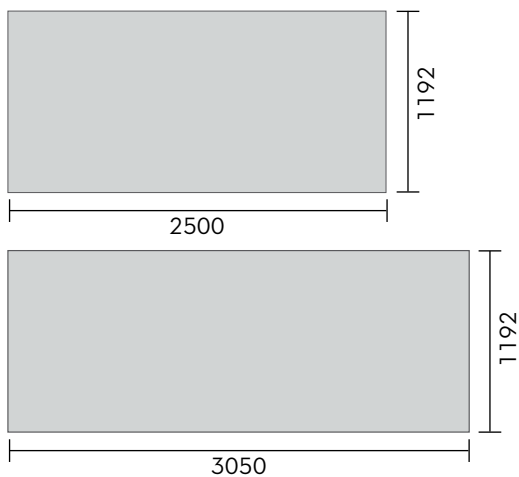
Fasādes apdares plāksnes

Cembrit Solid plākšņu īpatnība ir tāda, ka tās ir vienā krāsā viendabīgas visā plāksnes biežumā. Katra no bāzes plākšņu pamatkrāsām ir saskaņota ar necaurspīdīgi krāsotu virsmu košās un dzīvespriecīgās krāsās.

Tas nozīmē, ja izvēlaties Cembrit Solid plāksnes, lai fasādei piešķirtu īpašu krāsu, katrai plāksnei šī krāsa būs uz ikvienas virsmas un malas, un tā pati krāsa būs arī uz visu izgriezumu vai urbumu malām.

Izmēri	Biezums	Platums mm	Garums mm
Standarta izmērs	8mm	1192	2500 3050

Standarta izmērs



Cembrit Solid

Izmērs pēc apzāģēšanas

Platums	mm	1192
Garums	mm	2500 3050
Biezums	mm	8.0

Izmēru stabilitāte (ref. EN 12467)

Biezums	%	±10
Garums	mm	±5
Platums	%	±0.3

Fizikālās īpašības

Blīvums, sauss paraugs	Kg/m ³	1770
Svars	Kg/m ²	14.2

Mehāniskās īpašības

Elastības modulis, gareniski šķiedrai (apkārtējās vides stāvokli) GPa		16.3
Elastības modulis, šķērsām šķiedrai (apkārtējās vides stāvokli) GPa		13.8
Stiepes modulis, gareniski šķiedrai (apkārtējās vides stāvokli) MPa		39.0
Stiepes modulis, šķērsām šķiedrai (apkārtējās vides stāvokli) MPa		24.8

Termiskās īpašības

Siltumvadītspēja	W/m °C	0.5
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0.01
Karstumizturība	°C	-40 to +80
Aukstumizturība	Cikli	>100

Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības

Tvaika pretestības faktora lielums, μ		400
---------------------------------------	--	-----

Krāsas izturība pret UV starojumu

ΔE pēc5000 stundām	EN ISO 16474-1	0.6-1.4
--------------------	----------------	---------

Citas īpašības

Kategorija, klase	EN 12467	NT A4 I
Ugunsreakcija	EN 13501	A2-s1, d0

Cembrit Solid

Miksta un cieta priekšmeta trieciena izturība (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm

Trieciena tips	Energija	Kategorija IV	Kategorija III	Kategorija II	Kategorija I
Ciets priekšmets	1 Joule	iztur	-	-	-
	3 Joule	-	iztur	iztur	iztur
	10 Joule	-	-	iztur	iztur
Miksts priekšmets	10 Joule	iztur	iztur	-	-
	60 Joule	-	-	neiztur	neiztur
	300 Joule	-	-	neiztur	-
	400 Joule	-	-	-	neiztur
