

Cembrit Patina

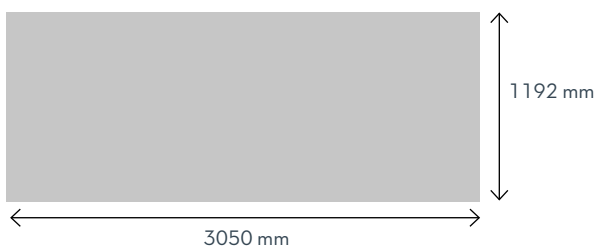
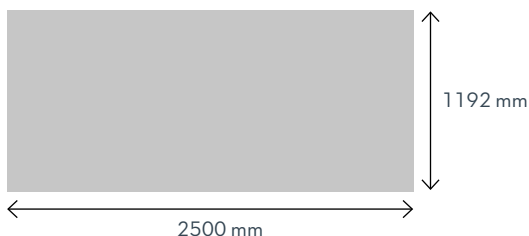
Datu lapa - Fasādes apdares plāksnes

Cembrit Patina produktam ir dabīga virsma ar īpašu faktūru. Jūs varat saskatīt šķiedru un dabīgo izejmateriālu īpašības, kā arī sajūst virsmas slīpējuma līnijas. Mainoties gadalaikiem un gadiem, šķiedru cementa dabiskā novecošana atstāj smalkas pēdas uz plāksnes virsmas, kā rezultātā plāksne pamazām iegūs sev raksturīgo patinēto izskatu.

Cembrit Patina produktam kā dabīgam materiālam raksturīga dažāda krāsu toņu spēle ar punktveida iejaukumiem, kas var atšķirties gan vienas plāksnes ietvaros, gan starp plāksnēm, tādējādi radot fasādi, kas bagātīgi atspoguļo vēsturi un dzīvi. Cembrit fasādes plāksnes ir augstas kvalitātes šķiedru cementa produkts, kas izmantojams ventilējamās fasādes risinājumos visu tipu konstrukcijās.

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

Standarta izmērs



Cembrit Patina

Izmēru stabilitāte (EN 12467,1 līmenis)		Patina 8 mm
Biezums (līdz 20mm)	mm	+/- 0.8
Platums (1000mm <a< 1600mm)	mm	± 0,3% a
Garums (1600mm < garums)	mm	± 5.0

Fizikālās īpašības

Blīvums, sauss paraugs min (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1475
Blīvums, sauss paraugs, vidēji(EN12467)	Kg/m ³	1550
Svars (mitrums 10%)*	Kg/m ²	12.4
Mitruma saturs (nokraujot no ražošanas)	%	5-10

*nominālā vērtība var atšķirties atkarībā no apstākļiem

Mehāniskās īpašības(EN 12467)

Elastīguma modulis E liecot		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	12
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	14
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	9
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	11

Lieces stiprība (EN 12467)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	22
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	35
Gareniski šķiedrai, mitrs	MPa	18
Šķērsām šķiedrai, mitrs	MPa	27

Triecienizturība (Pendulum)

Gareniski šķiedrai, sauss	kJ/m ²	2.7
Šķērsām šķiedrai, sauss	kJ/m ²	3.6

Termiskās īpašības

Īpatnējā siltumvadītspēja (ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀	W/mK	0.37
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0.01
Apkārtējās vides gaisa temperatūra	°C max	-40 - +80
Salizturība (vidēji gareniski/šķērsām)	R _L	≥ 0.75

Hidrotermiskās īpašībass

Ūdens uzsūktspēja (24h 105°C, 24h ūdenī)	%	28
Mitruma kustība(30/90 % , relatīvais mitrums EN 12467)	mm/m	2.6

www.cembrit.lv

Cembrit Patina

Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (EN 12572-C)		
Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtību)	GPa m ² s/kg	2.5
Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtību)	s/m	18500
Ūdens tvaika pretestības difūzijas ekvivalentā gaisa slāņa biezums, Sd	m	0.5
Tvaika izturība	MN s/gm	327
Tvaika pretestības faktora lielums, μ		58
Tvaika pretestības	MN s/g	2.5
Ūdens tvaiku caurlaidības	USPerm	7.0

Ugunsreakcija

Ugunsreakcijas klasifikācija (EN 13501-1)	Klase	A2-s1, d0
---	-------	-----------

Citas īpašības

Kategorija, klase (EN12467)		NT A4 I
-----------------------------	--	---------

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

	Maks.	Kategorija IV	Kategorija III	Kategorija II	Kategorija I
Ciets priekšmets	1 Joule	Iztur			
	3 Joule		Iztur	Iztur	Iztur
	10 Joule			Iztur	Iztur
Mīksts priekšmets	10 Joule	Iztur	Iztur		
	60 Joule			Iztur	Iztur
	300 Joule			Neiztur	
	400 Joule				Neiztur
Novērtējums		Iztur	Iztur	Neiztur	Neiztur