

Cembrit Patina

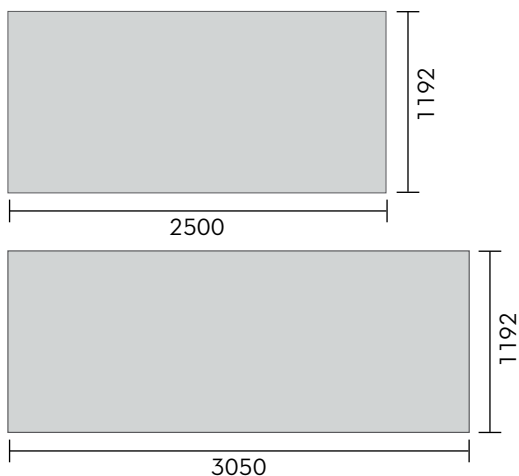
Fasādes apdares plāksnes

Cembrit Patina ir dabīgas faktūras virsma. Jūs varat redzēt šķiedras un dabiskās izejmateriālu īpašības, kā arī redzēt un sajūst slipēšanas līnijas uz virsmas.

Tā kā sezonas mainās un iet gadi, šķiedru cementa dabiskā novecošanās atstāj nelielu ietekmi uz tā virsmas, un fasāde pakāpeniski iegūs īpatnēju patinu.

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

Standarta izmērs



Cembrit Patina

Fizikālās īpašības (P020, P222, P343, P565, P626)		8mm
Blīvums, sauss paraugs min. (EN 12467)	Kg/m ³	1250
Blīvums, sauss paraugs, vidēji (EN 12467)	Kg/m ³	1350
Svars (mitrums 7,5 %)	Kg/m ²	11.6
Mitruma saturs (no rūpnīcas, ASTM C1185)	%	5-10

Fizikālās īpašības (P050, P070, P313, P323, P333, P545)		8mm
Blīvums, sauss paraugs min. (EN 12467)	Kg/m ³	1300
Blīvums, sauss paraugs, vidēji (EN 12467)	Kg/m ³	1460
Svars, vidēji (mitrums 7,5 %)	Kg/m ²	12.5
Mitruma saturs (no rūpnīcas, ASTM C1185)	%	5-10

Mehāniskās īpašības

Elastīguma modulis E liecot (MOE)		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	14.7
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	12.6
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	12.5
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	10.8

Lieces stiprība (MOR)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	36
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	24.5
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	26
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	17

Starpslāņu saķere

Sauss	MPa	2.6
Mītrs	MPa	1.4

Triecienizturība (Charpy)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ²	2.8
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ²	2.3

Termiskās īpašības

Īpatnējā siltumvadītspēja	W/m °C	0.4
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0.010
Karstumizturība	°C	- 40 - +80
Aukstumizturība	Cikli	>100

Cembrit Patina

Hidrotermiskās īpašības

Ūdens uzsūktspēja	%	25.0
Slapjš-sauss-slapjš (maks.)	mm/m	2.6

Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (23°C - 50/93% RH)

Tvaiku caurlaidība	ng/m ² s Pa	550
Īpatnējā tvaika pretestība	Gpa s m ² /kg	2.3
Īpatnējā tvaika pretestība	s/m	16,900
Tvaika izturība	MNs/gm	227
Tvaika pretestības faktora lielums,	μ	45

Izmēru stabilitāte (EN 12467)

Biezums	mm	0.8
Garums	mm	±
Platums	mm	±

Citas īpašības

Kategorija, klase	EN 12467	NT A5 I
Ugunsreakcija	EN 13501	A2-s1, d0

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	-	-	iztur	iztur
	300 Joule	-	-	neiztur	-
	400 Joule	-	-	-	neiztur