

Cembrit Patina

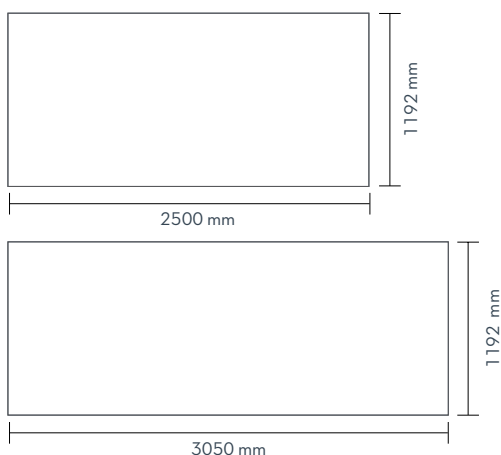
Julkisivulevy

Säänkestävää ja voimaa huokuvaa julkisivulevyä leimaa mattapintainen ja arvokkaalla tavalla patinoituva pinta. Läpivärjätylle Patina-levylle annetaan valmistusprosessin aikana erikoiskäsittely, joka tekee sen pinnasta vettä, likaa ja tahroja hylkivän. Patina on saatavilla 11 eri sävyssä. Luonnollisuus ja aitous

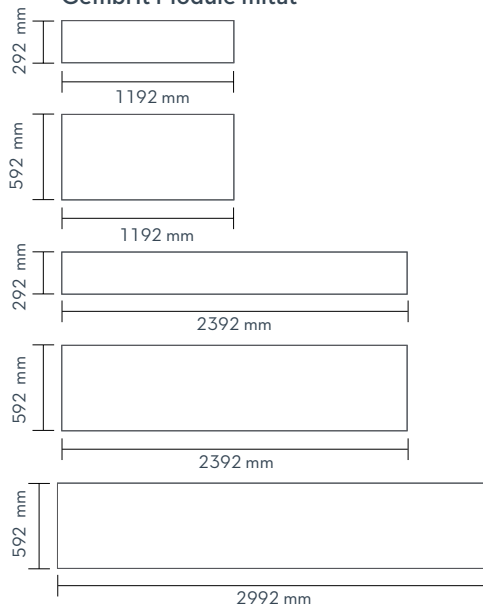
tulevat esiin sen hienovaraisissa sävyvaihteluissa, jotka antavat julkisivulle tyylikästä elävyyttä. Valo pääsee leikkimään Patinan yksityiskohdilla korostaen sen luonnonmukaisuutta. Läpivärjättyssä, maalaamattomassa pinnassa eivät pienet naarmut näy.

Mitat	Paksuus	Leveys (mm)	Pituus (mm)
Vakiokoko	8mm	1192	2500
			3050
Cembrit Module	8 mm	592	2992
		592	2392
		292	2392
		592	1192
		292	1192

Vakiokoot



Cembrit Module mitat



Cembrit Patina

Fyysiset ominaisuudet

Tiheys kuivana, minimi (EN 12467)	kg/m ³	>1250
Tiheys kuivana, keskimäärin (EN 12467)	kg/m ³	1350 - 1460
Paino (7,5% kosteus)	kg/m ²	11,6 - 12,5
Kosteuspitoisuus (tehtaalta)	%	5 - 10

Mekaaniset ominaisuudet

Taivutusmoduulin joustavuus		
Kuiva E-Moduuli kuidun suuntaan	GPa	14,7
Kuiva E-Moduuli poikkisuuntaan	GPa	12,6
Märkä E-Moduuli kuidun suuntaan	GPa	12,5
Märkä E-Moduuli poikkisuuntaan	GPa	10,8

Taivutuslujuus

Kuivana kuidun suuntaan	MPa	36
Kuivana poikkisuuntaan	MPa	24,5
Märkänä kuidun suuntaan	MPa	26
Märkänä poikkisuuntaan	MPa	17

Lamellien välinen liitos

Kuivana	MPa	2,6
Märkänä	MPa	1,4

Iskunkestävyys (Charpy)

Kuivana kuidun suuntaan	kJ/m ²	2,8
Kuivana poikkisuuntaan	kJ/m ²	2,3

Lämpöominaisuudet

Lämmönjohtavuus	W/m °C	0,4
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0,010
Lämpötila-alue	°C	÷40 -+80
Pakkasenkestävyys	Sykliä	>100

CEMBRIT

Cembrit Patina

Hygrotermiset ominaisuudet

Veden imeytyminen (kosteuden osuus)	%	25
Kuiva-märkä-kuiva (maksimiarvo)	mm/m	2,6

Vesihöyryn läpäisevyysominaisuudet (23 °C - 50/93 % RH)

Höyryn läpäisevyys	ng/m ² s Pa	550
Höyrynvastus	Gpa s m ² /kg	2,3
Höyrynvastus	s/m	16,900
Höyrynvastustuskyky	MNs/gm	227
Höyrynvastustuskerroin μ		45

Toleranssit (lähdeviite EN 12467)

Paksuus	mm	0,8
Pituus	mm	0,3
Leveys	mm	0,2

Muut ominaisuudet

Kategoria, luokka	EN 12467	NT A4 I
Paloluokka	EN 13501	A2,s1-d0

Iskunkestävyys testit ETAG 034, ISO 7892 mukaisesti 8mm levyille suoritettuna

Iskun tyyppi	Energia	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
Kovan kappaleen iskunkestävyys	1 Joule	hyväksytty	-	-	-
	3 Joulea	-	hyväksytty	hyväksytty	hyväksytty
	10 Joulea	-	-	hyväksytty	hyväksytty
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	10 Joulea	hyväksytty	hyväksytty	-	-
	60 Joulea	-	-	hyväksytty	hyväksytty
	300 Joulea	-	-	hylätty	-
	400 Joulea	-	-	-	hylätty