

## Cembrit Patina Signature

### Datu lapa - Fasādes apdares plāksnes

---

Cembrit Patina Signature ir veidots, par pamatu ņemot iecienīto Patina Original un raupji samtaino Patina Rough, kopā tie piedāvā pilnīgi jaunas iespējas, pamatojoties uz pārbaudītu kvalitāti, kurai var uzticēties.

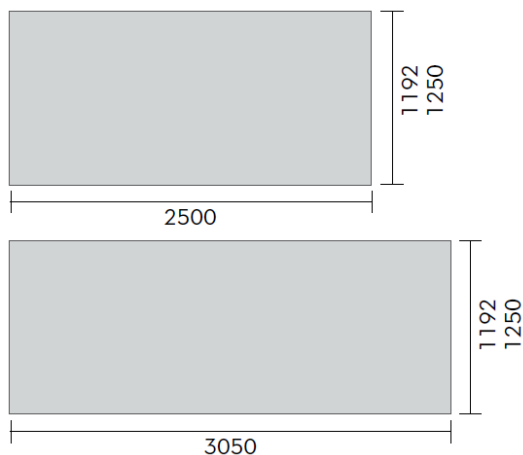
Jūsu dizainu uz fasādes var veidot divējādi – tas palielina ēkas izteiksmīgumu un padara jūsu radošo vīziju par realitāti. 1. variants: Atparē dominē Patina Rough. 2. variants: Atparē dominē Patina Original.

---

Izmēri		
Biezums	mm	8
Platums	mm	1192 1250
Garums	mm	2500 3050

---

#### Standarta izmērs



## Cembrit Patina Signature

Izmēru stabilitāte (EN 12467,1 limenis )		
Biezums(6 mm < e ≤ 20 mm)	mm	± 10% e
Platums (1000 mm < a ≤ 1600 mm)	mm	± 0,3% a
Garums (1600 mm < garums)	mm	± 5,0

Fizikālās īpašības		
Blīvums, sauss paraugs min (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 1300
Blīvums, sauss paraugs, vidēji (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	1460
Svars (mitrums 5%)*	Kg/m <sup>2</sup>	12.4
Mitruma saturs (nokraujot no ražošanas)	%	5-10

Mehāniskās īpašības (EN 12467)		
Elastīguma modulis E liecot		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	13
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	15
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	11
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	13

Lieces stiprība (EN 12467)		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	25
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	36
Gareniski šķiedrai, mitrs	MPa	17
Šķērsām šķiedrai, mitrs	MPa	26

Triecienizturība (Pendulum)		
Gareniski šķiedrai, sauss	kJ/m <sup>2</sup>	2.8
Šķērsām šķiedrai, sauss	kJ/m <sup>2</sup>	2.3

Termiskās īpašības		
Īpatnējā siltumvadītspēja ( ISO 8301, EN 12667), λ <sub>10</sub>	W/mK	0.4
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0.01
Apkārtējās vides gaisa temperatūra	°C max	-40 - +80
Salizturība (vidēji gareniski/šķērsām)	RL	≥ 0.75

Hidrotermiskās īpašības		
Ūdens uzsūktspēja (24 stundi 105°C, 24 ūdeni )	%	25
Mitruma kustība (slapjš-sauss-slapjš)	%	0.18

## Cembrit Patina Signature

Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (EN 12572-C)		
Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtību)	GPa m <sup>2</sup> s/kg	2.5
patnējā 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
-----------------------------	--	---------

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

	Maks.	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
Novērtējums		Iztur	Iztur	Neiztur	Neiztur