

## Cembrit Patina

Fasāde pilna vēstures un dzīvības. Sajūtiēt virsmas slīpējuma līnijas.

---

Cembrit Patina ir dabīgas faktūras virsma. Jūs varat redzēt šķiedras un dabiskās izejmateriālu īpašības, kā arī redzēt un sajūst slīpēšanas 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)
	8 mm	1192	2500
	8 mm	1192	3050

## Cembrit Patina

### Fizikālās īpašības

Blīvums, sauss paraugs	kg/m <sup>3</sup>	1500
Svars	kg/m <sup>2</sup>	13,6
	kg/plāksne	40,8 / 49,8

### Mehāniskās īpašības

Elastīguma modulis E liecot		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	16
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	14
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	12
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	10

### Lieces stipriņa

Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	32
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	22
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	28
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	19

### Triecienizturība (Charpy)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m <sup>2</sup>	2,8
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m <sup>2</sup>	2,3

### Termiskās īpašības

Siltumvadītspēja	W/m °C	0,4
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0,010
Karstumizturība	°C	maks. 150
Aukstumizturība	cikli	>100

### Hidrotermiskās īpašības

Ūdens uzsūktspēja	%	25,0
Sauss-slapjš-sauss (maks.)	mm/m	2,6

### Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (23°C - 0/99% relatīvais mitrums)

Tvaiku caurlaidība	ng/m <sup>2</sup> s Pa	550
Īpatnējā tvaika pretestība	Gpa s m <sup>2</sup> /kg	2,3
Īpatnējā tvaika pretestība	s/m	16,900
Īpatnējā tvaika pretestība	MNs/gm	227
Tvaika pretestības faktora lielums, μ		45

### Izmēru stabilitāte (saskaņā ar EN 12467)

Biezums	%	±10
Garums	mm	±3
Platums	mm	±2

### Citas īpašības

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