

## Cembrit Transparent

### Datu lapa- Fasādes apdares plāksnes

---

Cembrit Transparent fasādes plāksnes apvieno faktūras nianse un bāzes plākšņu dabiskās īpašības, papildinājumā ar ilgstoši noturīgu, caurspīdīgu virsmas pārklājumu. Šķiedru cementam pievienotā krāsa atklāj un izceļ šķiedras un citus izejmateriālus, kas nodrošina stiprību un to īpašības.

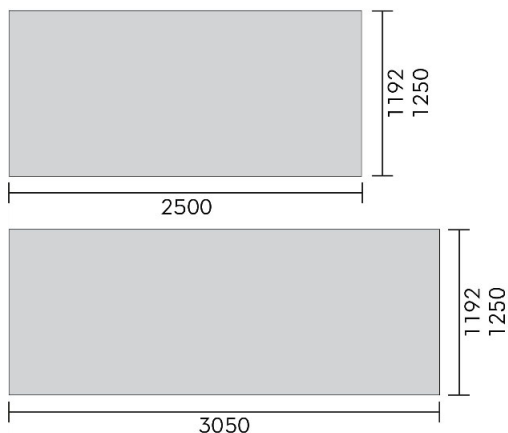
Ļoti izturīgs, caurspīdīgs pārklājums aizsargā plāksnes un nodrošina gludu virsmu ar ilgu kalpošanas laiku.

---

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

---

Standarta izmērs



## Cembrit Transparent

Izmēru stabilitāte (EN 12467)		
Biezums (20mm asti)	mm	± 0.8
Platums(1000mm <a< 1600mm)	mm	± 0,3% a
Garums (1600mm < garums	mm	± 5.0
Fizikālās īpašības		
Blīvums, sauss paraugs, vidēji (EN 12467)	kg/m <sup>3</sup>	1750
Svars (mitrums 5 %)	kg/m <sup>2</sup>	15.4
Mitruma saturs		5-10
Mehāniskās īpašības (EN 12467)		
Lieces elastības modulis		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa	14
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa	16
Lieces stiprība EN 12467)		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	25
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	39
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	25
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	31
Termiskās īpašības		
Termiskās īpašības	W/m °C	0.5
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0.01
Karstumizturība	°C max	-40 - +80
Salizturība (vidēji gareniski/šķērsām)	RL	≥ 0.75
Aukstumizturība (maks. cikli,RL > 0,75 EN 12467)	Cikli	>100
Ugunsreakcija		
Ugunsreakcijas klasifikācija (EN 13501-1)	Klase	A2-s1, d0
Citas īpašības		
Kategorija, klase(EN 12467)		NT A4 I

## Cembrit Transparent

Miksta un cieta priekšmeta trieciena izturība EAD 090062-00-0404, ISO 7892), 8 mm					
	Maks.	Kategorija IV	Kategorija III	Kategorija II	Kategorija I
	1 Joule	Iztur			
Ciets priekšmets	3 Joule		Iztur	Iztur	Iztur
	10 Joule			Iztur	Iztur
	10 Joule	Iztur	Iztur		
Mīksts priekšmets	60 Joule			Iztur	Iztur
	300 Joule			Neiztur	
	400 Joule				Neiztur
		Iztur	Iztur	Neiztur	Neiztur