

## Cembrit Windstopper Extreme

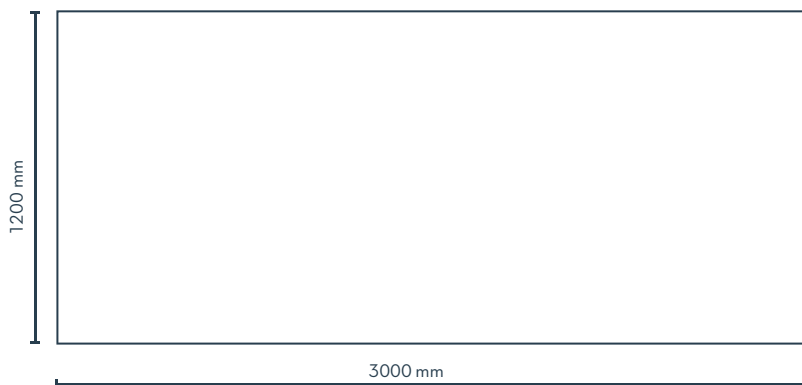
### Būvniecības plāksnes

Cembrit Windstopper Extreme ir speciāls būvniecības plākšņu tips, paredzēts ārsienām pretvēja membrānas izveidei. Plāksne spēj uzņemt un atdot mitrumu, kas neatstāj iespaidu uz izturību, stiprību un veiktspēju, tā kā sastāv no cementa un kaļķakmens pildvielas, pastiprināta īpašu šķiedru materiālu.

Cembrit Windstopper Extreme plāksnēm ir zema tvaika caurlaidības pretestība, padarot iespējamu mitruma caurlaidību no ēkas iekšpuses.

Montāža var tikt veikta tieši uz siltumizolācijas, tai pieskaroties plāksnes iekšpusei. Plāksnes ir izturīgas pret puvi un sēnišu augšanu, kā arī ir noturīgas pret būtiskām laika apstākļu un klimata svārstībām. Papildus visam, Cembrit Windstopper Extreme ir nedegošs materiāls.

Veicot montāžu saskaņā ar Cembrit montāžas instrukcijām, Cembrit Windstopper Extreme var funkcionēt kā pagaidu fasāde ar termiņu līdz 12 mēnešiem.



Izmēri	Biezums	Platums mm	Garums mm
	4,5 mm	1200	3000
	9 mm	1200	3000

## Cembrit Windstopper Extreme

Izmēru stabilitāte (EN 12467)	mm	4,5	9,0
Biezums	mm	± 0,6	± 0,9
Platums	mm	± 3,6	± 3,6
Garums	mm	± 5	± 5

### Fizikālās īpašības

Blīvums, sauss paraugs, min. (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 1400	≥ 1400
Blīvums, sauss paraugs, vidēji (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	1600	1550
Svars (EN12467)	Kg/m <sup>2</sup>	7,4	14,4
Mitruma saturs (no rūpnīcas, ASTM C1185) %	%	1-4	1-4
Gaisa caurlaidība (EN12114)	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h	NA	NA

### Mehāniskās īpašības

Lieces elastības modulis			
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai (EN12467)	GPa	2,2	3,7
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai(EN12467)	GPa	4,5	5,5

### Lieces stiprība (EN12467)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	20,0	17,4
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	24,0	21,0
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	9,2	7,9
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	10,8	9,9

### Termiskās īpašības

Siltuma caurlaidība	W/m °C	0,5	0,5
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0,01	0,01
Aukstumizturība(maks. cikli RL > 0,75 EN12467)	Cikli	100	50

### Mitruma īpašības

Ūdens uzsūktspēja(24h, 105°C, EN12467)	%	19,9	21,3
Mitruma kustība (30/90%, relatīvais mitrums EN 12467 )	mm/m	NA	NA
Mitruma kustība (slapjš-sauss-slapjš)	mm/m	2,6	2,3
Ūdens caurlaidība (EN12467)	Vizuāla	—	—

## Cembrit Windstopper Extreme

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

Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtība)	Gpa m <sup>2</sup> s/kg	2,12	2,70
Īpatnējā tvaika pretestība	s/m	15555	19774
Ūdens tvaika pretestības difūzijas ekvivalentā gaisa slāņa biezums	Sd (m)	0,41	0,5
Īpatnējā tvaika pretestība	MN s/(gm)	448	301
Tvaika pretestības faktora lielums	μ	88,6	58,3

### Ugunsreakcija

Ugunsreakcijas klasifikācija (EN13501-1)	Ugunsdrošības klase	A2-sl, d0	A2-sl, d0
Ugunsizturības klasifikācija (EN13501-2)	Novērtējums	NR	K <sub>1</sub> 10 & K <sub>2</sub> 10

### Citas īpašības

Kategorija, klase (EN12467)	NT D3 I	NT D3 I
-----------------------------	---------	---------