

Cembrit Windstopper Extreme

Būvniecības plāksnes

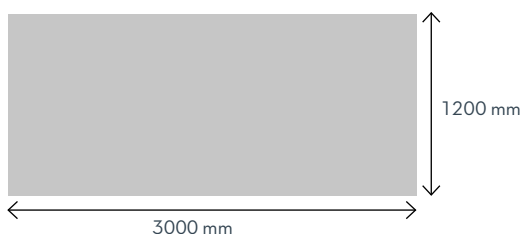
Cembrit Windstopper Extreme ir speciāls būvniecības plākšņu tips, paredzēts ārsienām pretvēja membrānas izveidei. Plāksne spēj uzņemt un atdot mitrumu, kas neatstāj iespaidu uz izturību, stiprību un veiktspēju, tā kā sastāv no cementa un kaļķakmens pildvielas, pastiprināta īpašu šķiedru materiālu.

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 sēnīšu 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

Izmēri			
Biezums	mm	4.5	9.0
Platums	mm	1200	1200
Garums	mm	3000	3000
Izmēru stabilitāte(EN 12467, līmenis 1)			
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 ³	≥ 1400	≥ 1300
Blīvums, sauss paraugs, vidēji (EN12467)	Kg/m ³	1600	1425
Svars (EN12467)	Kg/m ²	7.6	13.5
Mitruma saturs (no rūpnīcas, ASTM C1185)	%	3-7	3-7
Gaisa caurlaidība (EN12114)	m ³ /m ² h Pa	0.003	0.003
Gaisā radītās skaņas izolācija (ISO 717-1:2013)	R _w (dB)	29	31
	R _w + C (dB)	28	29
	R _w + C _{tr} (dB)	25	28
Mehāniskās īpašības			
Lieces elastības modulis			
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai (EN12467)	GPa	2.2	4.4
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai (EN12467)	GPa	4.5	5.4
Lieces stipriība (EN12467)			
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	20.0	±4.5
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	24.0	±8.2
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	9.2	±7.5
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	10.8	8.5
Termiskās īpašības			
Siltuma caurlaidība	W/m °C	0.5	0.5
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0.01	0.01
Aukstumizturība(maks. cikli R _L > 0,75 EN12467)	Cikli	100	50

Cembrit Windstopper Extreme

Mitruma īpašības			
Ūdens uzsūktspēja (24 hrs 105°C, EN12467)	%	19.9	22.3
Mitruma kustība (30/90%, relatīvais mitrums EN 12467)	mm/m	0.55	0.42
Mitruma kustība (slapjš-sauss-slapjš)	mm/m	2.6	2.3
Ūdens caurlaidība (EN12467)	Vizuāla	Nav pilienu	Nav pilienu

Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (23 °C- 0/99 % relatīvais mitrums) (EN12572-C)			
Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtība)	Gpa m ² s/kg	2.12	2.21
Īpatnējā tvaika pretestība	s/m	15555	16191
Ūdens tvaika pretestības difūzijas ekvivalentā gaisa slāņa biezums	Sd (m)	0.41	0.43
Īpatnējā tvaika pretestība	MN s/(gm)	448	239
Tvaika pretestības faktora lielums	μ	88.6	46.6
Tvaika pretestība	MN s/g	2.1	2.2

Ugunsreakcija			
Ugunsreakcijas klasifikācija(EN13501-1)	Ugunsdrošības klase	A2-sl, d0	A2-sl, d0
Ugunsizturības klasifikācija (EN13501-2)	Novērtējums	Nav attiecināms	K ₁ 10 & K ₂ 10

Citas īpašības			
Kategorija, klase (EN12467)		NT D3 I	NT D3 I