

Cembrit Windstopper Basic

Būvniecības plāksnes

Cembrit Windstopper Basic 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.

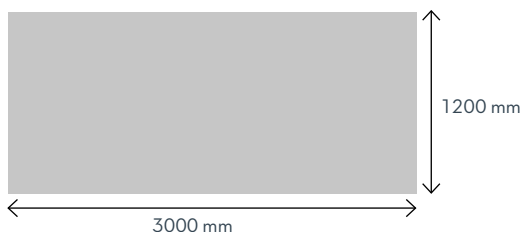
Cembrit Windstopper Basic plāksnēm ir zema tvaika caurlaidības pretestība, padarot iespējamu mitruma caurlaidību no ēkas iekšpuses.

Unikāls ražošanas process neparedz presēšanu, kas rezultējas ar dabiski raupju virsmu. Plākšņu 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 Basic ir nedegošs materiāls.

Veicot montāžu saskaņā ar Cembrit montāžas instrukcijām, Cembrit Windstopper Extreme var funkcionēt kā pagaidu fasāde ar termiņu līdz 6 mēnešiem.

Izmēri	Biezums	Platums mm	Garums mm
	9 mm	1200	3000

Standarta izmēri



Cembrit Windstopper Basic

Izmēri		
Biezums	mm	9.0
Platums	mm	1200
Garums	mm	3000
Izmēru stabilitāte (EN 12467, līmenis 1)		
Biezums	mm	+/-0.9
Platums	mm	+/-3.6
Garums	mm	+/-5
Fizikālās īpašības		
Blīvums, sauss paraugs, min. (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1300
Blīvums, sauss paraugs, vidēji (EN12467)	Kg/m ³	1450
Svars (EN12467)	Kg/m ²	13.7
Mitruma saturs (no rūpnīcas, ASTM C1185)	%	3-7
Gaisa caurlaidība (EN 12114)	m ³ /m ² h Pa	0.004
Gaisā radītās skaņas izolācija (ISO 717-1:2013)	R _w (dB)	32
	R _w + C (dB)	30
	R _w + C _{tr} (dB)	29
Mehāniskās īpašības		
Lieces elastības modulis		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai (EN12467)	GPa	2
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai (EN12467)	GPa	3
Lieces stipriņa (EN12467)		
Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	⌀
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	±1
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa	±4
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa	6
Termiskās īpašības		
Siltuma caurlaidība	W/m °C	0,5
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	0.01
Aukstumizturība (maks. cikli R _L > 0,75 EN12467)	Cikli	25

Cembrit Windstopper Basic

Mitruma īpašības		
Ūdens uzsūktspēja(24 h 105°C, (EN12467)	%	21.0
Mitruma kustība (30/90 % relatīvais mitrums, EN12467)	mm/m	1.07
Mitruma kustība (slapjš-sauss-slapjš)	mm/m	3.1
Ūdens caurlaidība(EN12467)	Vizuāla	nav pilienu

Ūdens tvaiku caurlaidības īpašības (23 °C- 0/99 % relatīvais mitrums) (EN12572-C)		
Īpatnējā tvaika pretestība (Z-vērtība)	Gpa m ² s/kg	1.7
Īpatnējā tvaika pretestība	s/m	12453
Ūdens tvaika pretestības difūzijas ekvivalentā gaisa slāņa biezums	Sd (m)	0.33
Īpatnējā tvaika pretestība	MN s/(gm)	176
Tvaika pretestības faktora lielums	μ	34.2
Īpatnējā tvaika pretestība	MN s/g	1.7

Ugunsreakcija		
Ugunsreakcijas klasifikācija (EN 13501-1)	Ugunsdrošības klase	A2-sl, d0
Ugunsizturības klasifikācija (EN 13501-2)	Novērtējums	K ₁ 10 & K ₂ 10

Citas īpašības	
Kategorija, klase	NT D2 I