

Cembrit Windstopper Basic

Bygningsplate

Cembrit Windstopper Basic vindsperreplater for utvendige vegger. Platen består av grå sement og kalkstein, forsterket med spesielt utvalgte fiber som kan oppta og avgi fuktighet uten å påvirke holdbarhet, styrke eller ytelse til platen.

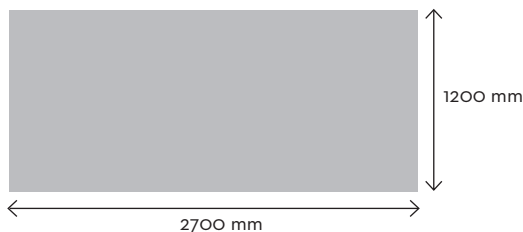
Cembrit Windstopper Basic har en meget lav vanndampmotstand, slik at fukt fra innsiden av bygningen kan passere gjennom platen.

Den unike fremstillingsprosessen inkluderer ikke sammenpressing, noe som resulterer i en naturlig og røff overflate. Isolasjon kan plasseres direkte mot innsiden av platene.

Platene er meget motstandsdyktige mot råte-/soppangrep og tåler store og gjentatte svingninger i vær og klimaforhold. I tillegg til dette er Cembrit Windstopper Basic ubrennbar.

Montert i henhold til Cembrit monteringsveiledning, vil Cembrit Windstopper Basic kunne stå eksponert opptil 6 måneder før ytre klimaskjerm monteres.

Standard format



Prosjekt salg



Cembrit Windstopper Basic

Dimensjon		
Tykkelse	mm	9,0
Bredde	mm	1200
Lengde	mm	2700
Dimensjonstoleranser (EN 12467, Nivå 1)		
Tykkelse	mm	+/-0,9
Bredde	mm	+/-3,6
Lengde	mm	+/-5
Fysiske egenskaper		
Densitet, tørr, minimum (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1300
Densitet, tørr, gjennomsnittlig (EN12467)	Kg/m ³	1450
Vekt (EN 12467)	Kg/m ²	13,5
Fukttinnhold (ved levering, ASTM C1185)	%	1-4
Lyddemping	Rw (dB)	32
	Rw + C (dB)	30
	Rw + Ctr (dB)	29
Mekaniske egenskaper		
Bøyning Elastitetsmodul		
E-modul på langs av fiber, tørr (EN12467)	GPa	2
E-modul på tvers av fiber, tørr (EN12467)	GPa	3
Bøyningsstyrke (EN12467)		
Langs med fibre, ambient	MPa	9
Tvers av fibre, ambient	MPa	11
Langs med fibre, våt	MPa	4
Tvers av fibre, våt	MPa	6
Termiske egenskaper		
Varmeledningsevne	W/m °C	0,5
Varmeutvidelseskoeffisient	mm/m °C	0,01
Frost bestandighet (maks. sykluser R _L > 0,75 EN12467)	Cycles	25

Cembrit Windstopper Basic

Hydrotermiske egenskaper		
Vannabsorpsjon (24 t. 105 C, 24 t. i vann, EN12467)	%	21,0
Bevegelse ved fuktpåvirkning	mm/m	NA
Bevegelse ved fuktpåvirkning	mm/m	3,1
Vanntetthet	Visual	No drop
Vanndampgjennomgang egenskaper (23 °C- 0/99 %RH) (EN12572-C)		
Vanndampmotstand (Z-verdi)	Gpa m ² s/kg	1,7
Vanndampmotstand	s/m	12453
Ekvivalent luftlagstykkelse	Sd (m)	0,33
Vanndampmotstand (materialtykkelse)	MN s/(gm)	176
Vanndampmotstandsfaktor	μ	34,2
Brann egenskaper		
Reaksjon ved brann (EN13501-1)	Rating	A2-sl, d0
Kledningsklasse (EN13501-2)	Rating	K1 10 & K2 10
Andre egenskaper		
Kategori, klasse (EN12467)		NT D2 I

Oppgitte verdier er karakteristiske.

NA: Not applicable (Ikke aktuell)

NR: Not relevant (Ikke relevant)