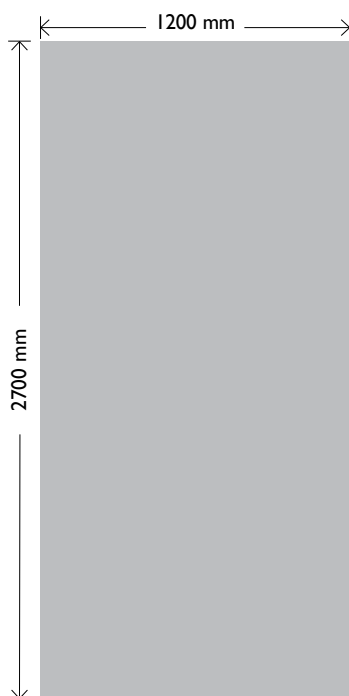


Cembrit Windstopper Basic

Cembrit Windstopper Basic anvendes som vindspærre i lette ydervægskonstruktioner.



Produkt

Udformning

Cembrit Windstopper Basic fremstilles som rektangulære plader med stansede kanter. Pladetykkelsen er 10 mm.

Materiale

Cembrit Windstopper Basic er lette plader fremstillet af mineralsk filler, cement og cellulosefibre. Pladerne indeholder ingen farlige tilsætningsstoffer og afgiver ikke giftige dampe.

Overflade og farve

Pladen fremtræder i den naturlige grå farve for cementbaserede materialer og har en hård og slidstærk overflade.

Fugtbestandig

Cembrit Windstopper Basic plader svækkes ikke væsentligt i våd tilstand.

Pladen kan optage og afgive fugt et ubegrænset antal gange, uden at pladernes styrkemæssige egenskaber forringes. Pladen er diffusionsåben. Isoleringen kan derfor placeres direkte mod pladens bagside.

Modstandsdygtig over for skimmelsvamp

Overfladens høje PH værdi gør pladen meget modstandsdygtig overfor angreb af svamp og skimmel. Pladen kan ikke rådne eller på anden måde nedbrydes i fugtigt miljø.

Tilbehør

Til Cembrit Windstopper Basic er der udviklet en komplet serie af tilbehør, som sikrer en simpel montage og et perfekt resultat med en meget lang holdbarhed.

Dimensioner

Pladetykkelse	mm	10
Standard bredde	mm	1200
Standard længde	mm	2700
Farve		Natur

Egenskaber

Densitet, tør	kg/m ³	1430
Vægt	kg/m ²	14,6
	kg/plade	47,4

Mekaniske egenskaber

Elasticitetsmodul

E-modul med fiberretningen, tør	GPa	6
E-modul på tværs af fiberretningen, tør	GPa	6

Bøjningsstyrke

Med fiberretningen, tør	MPa	12
På tværs af fiberretningen, tør	MPa	10

Termiske egenskaber

Basis varmeledningsevne	W/m °C	0,3
Varmeudvidelseskoefficient	mm/m °C	0,008
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 150

Hygroskopiske egenskaber

Vandabsorption (våd til tør)	%	20
Våd-tør-våd (maks.)	mm/m	1,6

Vanddampstransmission (23°C - 0/99% RH)

Diffusionstæthed	ng/m ² s Pa	180
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m ² /kg	5,5

Tolerancer (jvf. EN 12467)

Pladetykkelse	mm	±0,6
Længde	mm	±5
Bredde	mm	±3

Brandegenskaber

Brandklasse	EN 13501	A2-s1,d0 K ₁ 10 B-s1,d0-beklædning REI 30/EI 60
-------------	----------	--

Andre egenskaber

PH værdi på pladens overflade	PH	11
Fugtindhold ved levering	%	5