

Windstopper Light

Cembrit Windstopper Light anvendes som vindspærre i lette ydervægskonstruktioner.

Udformning

Cembrit Windstopper Light fremstilles som rektangulære plader med stansede kanter.

Materiale

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

Overflade og farve

Pladen findes i den naturlige grå farve for cementbaserede materialer. Pladen har en let glitrende, hård og slidstærk overflade og leveres med påtrykt logo.

Fugtbestandig

Cembrit Windstopper Light plader svækkes ikke væsentligt i våd tilstand. Pladen er diffusionsåben. Isoleringen kan derfor placeres direkte mod pladens bagside.

Modstandsdygtig over for skimmelsvamp

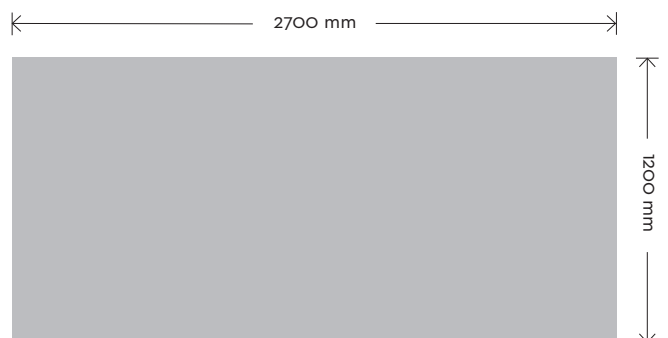
Overfladens høje pH værdi gør pladen meget modstandsdygtig overfor angreb af svamp og skimmel. Pladen kan ikke rådne eller på anden måde nedbrydes i fugtigt miljø.

Tilbehør

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

Holdbarhed

Der skal ske interimsafdækning, hvis Cembrit Windstopper Light skal stå uafdækket i mere end tre måneder.



Produktdata Cembrit Windstopper Light

Dimensioner

Pladetykkelse	mm	4,5
Standard bredde	mm	1200
Standard længde	mm	2700
Farve		Natur

Tolerancer (EN 12467)

Pladetykkelse	mm	ca. 0,6
Længde	mm	ca. 5
Bredde	mm	ca. 3,6

Egenskaber (EN 12467)

Densitet, tør	kg/m ³	1400
Vægt	kg/m ²	7,6

Mekaniske egenskaber (EN 12467)

Elasticitetsmodul

E-modul med fiberretningen, tør	GPa	2,2
E-modul på tværs af fiberretningen, tør	GPa	4,5

Bøjningsstyrke

Med fiberretningen, tør	MPa	20
På tværs af fiberretningen, tør	MPa	24

Termiske egenskaber

Basis varmeledningsevne	W/m °C	0,5
Varmeudvidelseskoefficient	mm/m °C	0,01
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 150

Hygroskopiske egenskaber

Vandabsorption (våd til tør)	%	19,9
Våd-tør-våd (maks.)	mm/m	2,6

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

Diffusionstæthed	ng/m ² s Pa	472
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m ² /kg	2,12

Brandegenskaber

Brandklasse	EN 13501	A2-s1,d0
-------------	----------	----------

Andre egenskaber

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