

# Cembrit 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 cement-baserede 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

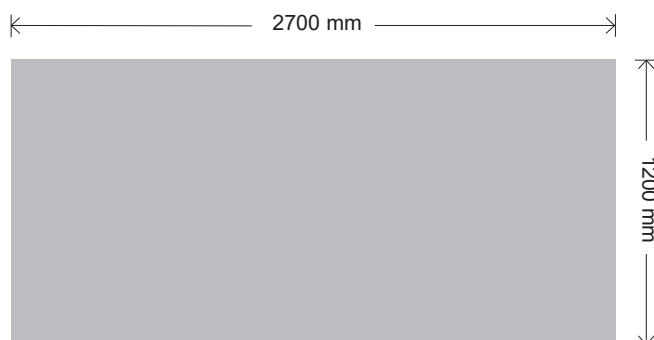
Overfladens høje pH værdi gør pladen meget mod-standsdygtig overfor angreb af svamp og skimmel. Pladen kan ikke rådne eller på anden måde ned-brydes i fugtig miljø.

## 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.



# 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 <sup>3</sup>	1400
Vægt	kg/m <sup>2</sup>	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
Varmeudvidelseskoeficient	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 <sup>2</sup> s Pa	472
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m <sup>2</sup> /kg	2,12

## Brandegenskaber

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

## Andre egenskaber

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