

CEMBRIT

Cembrit Windstopper

Extreme and Basic

Waterkerende, dampopen vezelcement bouwplaat



Cembrit Windstopper

De veelzijdigheid van vezelcement

Vezelcement is vanwege de vochtregulerende en schimmelwerende eigenschappen een bouw materiaal dat niet alleen perfect geschikt is als gevelbekleding maar zeker ook als bouwplaat.

Wind- en waterwerende bouwplaat

In een geventileerde gevel moet het dampscherm er in de eerste plaats voor zorgen dat het binnenblad niet wordt aangetast door vocht, regen en wind. De stijve Cembrit Windstopper platen zijn hiervoor ontwikkeld en weerstaan de hoogste windkrachten. Daarnaast hebben de Cembrit Windstopper platen een hoge geluidwerendheid. Anders dan bij flexibele membranen die kunnen loskomen en scheuren, voorkomen de duurzame Cembrit Windstopper platen luchtlekken, geluidshinder, vochtophoping en mogelijk warmteverlies. Ze garanderen zo de vereiste ventilatie achter de gevelbekleding en beschermen tegelijk de achterliggende isolatie. De kans op schade en mogelijke vervanging wordt daarmee vermeden.

Brandveiligheid

De Cembrit Windstopper plaat is met brandklasse A2,s1-d0 onbrandbaar en kan gecombineerd worden met alle courant gebruikte isolatiematerialen. Daarbovenop beschermen Cembrit Windstopper platen in 9 mm met hun brandbeschermingsklasse K1-10 zelfs brandbaar isolatiemateriaal. De plaat zorgt hierdoor dat de gehele opbouw inclusief isolatie voldoet aan de strenge eisen van brandveiligheid.



- **Luchtdicht vochtregulerend dampscherm**
- **Brandwerend**
- **Uiterst duurzaam**
- **Perfect voor gevels met open voegen**
- **Stijve vezelcementplaat met een hoge bijdrage aan schijfwerking**
- **15 jaar Cembrit-garantie**
- **Eenvoudige montage door middel van nagelen/schroeven zonder voorboren**
- **Tot 12 maanden blootstelling aan weersinvloeden zonder gevelbekleding** (goedkeuring door het Noorse Sintef, de grootste onderzoeksorganisatie in Scandinavië)



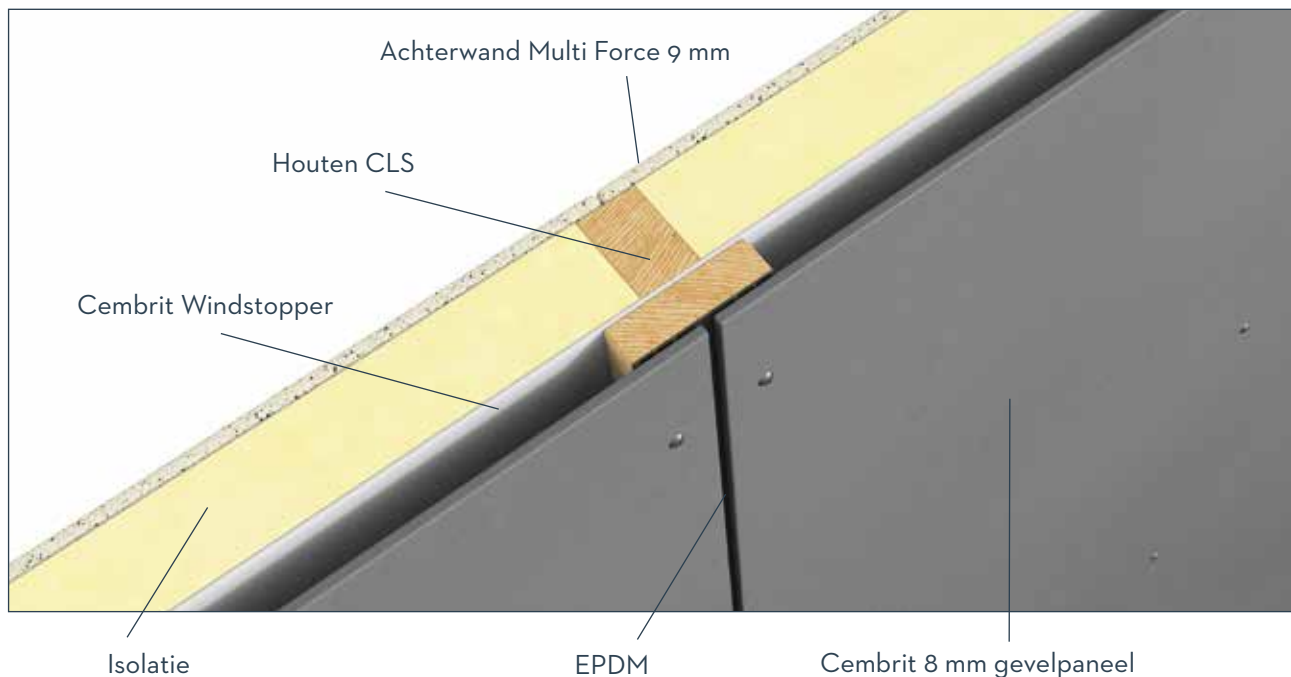
Duurzame oplossing voor halfopen gevels

Als waterkerend en brandveilig damp scherm, maakt de Cembrit Windstopper Extreme het mogelijk om tot 20% open gevels te realiseren (max. 20% van het geveloppervlak mag open zijn). Dankzij de Cembrit Windstopper vergroot de ontwerpvrijheid van de architect.

De Cembrit Windstopper Extreme kan in de kleur Anthracite geleverd worden waardoor de plaat door de open voegen nog minder zichtbaar is.



Geventileerde gevel met Windstopper en Cembrit gevelpanelen



15 jaar Cembrit-garantie

De 15-jarige waarborg van Cembrit is niet degressief en dekt zowel materiaal- als installatiekosten.

Cembrit Windstopper kan rechtstreeks tegen de isolatie worden aangebracht.




Assortiment Cembrit Windstopper

De Cembrit Windstopper is verkrijgbaar in twee varianten, met elk unieke eigenschappen waardoor ze gebruikt kunnen worden in verschillende toepassingen:

- Windstopper Basic – tot 6 maanden gegarandeerd wind- en watererend zonder gevelbekleding
- Windstopper Extreme – tot 12 maanden gegarandeerd wind- en watererend zonder gevelbekleding



Productoverzicht	Windstopper Basic 9mm	Windstopper Extreme 9mm	Windstopper Extreme 4.5mm
Kleuren	Basic grey	Light grey Anthracite* Dark grey*	Light grey Anthracite* Dark grey*
Brandklasse EN 13501-1	A2,s1-d0	A2,s1-d0	A2,s1-d0
Brandbeschermingsklasse EN 13501-2	K1-10 K2-10	K1-10 K1-30**	Projectmatig getest***
Brandwerendheid van staal constructies***	EI 60 binnen naar buiten EI 60 buiten naar binnen	EI 90 binnen naar buiten EI120 buiten naar binnen	EI 60 buiten naar binnen
Brandwerendheid van houten constructies***	Geen classificatie	EI 30 buiten naar binnen	EI 30 buiten naar binnen
Standaard maten in mm Andere maten op aanvraag (max. 1250 x 3150 mm)	1200 x 2700 1200 x 3000	1200 x 2700 1200 x 3000	1200x2700 1200x3000
Sintef goedgekeurde blootstelling zonder gevelbekleding 	6 maand wind- en waterdicht indien gebruikt met Cembrit Windstopper tape	12 maand wind- en waterdicht indien gebruikt met Cembrit Windstopper tape	12 maand wind- en waterdicht indien gebruikt met Cembrit Windstopper tape
Waterdampweerstand Z-waarde/sD	1.7/0.33	2.21/0.43	2.12/0.41

*Op bestelling

**Mogelijk door toevoegen van een Multi Force 12 mm plaat en gebruik van inox A2 schroeven.

***Meer informatie op aanvraag

Cembrit Windstopper platen zijn gecertificeerd volgens de normen ISO 9001, 14001 en OHSAS 18001.

CEMBRIT

Cembrit B.V. Tel.: 085 - 48 90 710
 Vonderweg 7 Fax: 085 - 48 90 719
 7468 DC ENTER info@cembrit.nl
 Nederland www.cembrit.nl

Cembrit is één van de leidende vezelcementfabrikanten in Europa voor dak- en geveloplossingen. Met moderne productiefaciliteiten in Finland, Polen, Tsjechië, Hongarije en een breed lokaal distributienetwerk zijn wij een aantrekkelijke partner voor zowel architecten als aannemers. Bij Cembrit zijn we er trots op dat wij u een breed assortiment producten kunnen aanbieden die bijna elke behoefte dekt voor gevel en dak.

Onze technische afdeling staat altijd klaar met advies en begeleiding in alle fasen van het bouwproces – van bouwtekening tot onderhoudsadvies. Alle vezelcement producten van Cembrit worden volgens de strengste kwaliteitsnormen in onze ISO gecertificeerde fabrieken geproduceerd. Voor montage, opslag, garantie en overige technische gegevens adviseren wij de laatste versie van de montagehandleiding van onze website te downloaden.