

CELIBRIT

Kvalitet bag facaden



Moderne byggerier ser oftest stærke, sunde og fejlfri ud, når byggeriet står færdigt. Stilrene facader, interessante beklædninger og nytænkende design. Men bag facaden er der stor forskel på kvalitet og materiale.

Kvalitet bag facaden

Finanskrisen og den efterfølgende økonomiske krise har givetvis været årsag til, at fokus på billigere importerede byggematerialer har været stigende over en årrække. Men efter den seneste tids massive problemer med MgO-pladers fugtophobning, er fokus i forbindelse med vindspærren i høj grad vendt mod dokumenterede og gennemtestede produkter. Kvalitet frem for pris – ikke mindst når det gælder valg af materialer til kritiske steder i konstruktionen.

Danskudviklede byggematerialer, der er specialdesignet til det fugtige og omskiftelige nordiske klima er blevet en efterspurgt vare – især når vi taler om vindspærreplader. Og en

del aktører har igen fået øje på fordelene ved at handle hos en producent frem for en importør. Producenten har jo udviklet produkterne specifikt til et givent formål på det danske eller det nordiske marked og dets særlige klimaforhold. Producenten har overblikket over hele værdikæden fra råmaterialer til færdigt produkt, og kan således bedre end nogen anden rådgive om anvendelsen. Denne del bliver stadig vigtigere: Dels fordi vejret bliver mere ekstremt, og dels fordi regler og lovkrav jævnligt modificeres.

Styr på facaden

En flot facade er prikken over i'et, men det er det indre, der tæller. For hvad hjælper det, at facaden fremstår fejlfri, hvis pladen bagved er angrebet af skimmelsvamp og driver af fugt, der med tiden underminerer hele byggeriet? Materialet bag facaden har afgørende betydning for en sund og holdbar konstruktion, og det stiller enorme krav til kvaliteten.

Cembrit Windstopper har bevist sine suveræne egenskaber i det fugtige og omskiftelige nordiske klima i årtier. Cembrit Windstopper er en uorganisk, diffusionsåben, fugtafvisende og langtidsholdbar fibercementplade. Fibercementen nedbrydes ikke, og pladen er funktionsdygtig i hele konstruktionens levetid - dens styrkemæssige egenskaber forringes ikke undervejs. Den CE-mærkede vindspærreplade er ubrændbar og særlig modstandsdygtig over for råd og svamp, og beskytter bygningen effektivt i mange år ind i fremtiden.

Har du brug for mere viden om dokumentation, står vores tekniske afdeling eller vores projektkonsulenter til din rådighed.



MgO plader udskiftet med Cembrit Windstopper på Jordbærmarken i Herning.

Et produkt, der holder

Cembrit Windstopper

Cembrit Windstopper er markedets stærkeste vindspærre. Pladerne er produceret i uorganisk og slidstærk fibercement, der ikke svækkes af hverken regn, kraftig blæst eller dansk vintervejr. Materialets høje pH-værdi gør pladen modstandsdygtig over for råd og svamp. Derfor kan Windstopper ikke rådne, eller på anden vis nedbrydes og svækkes af fugt. Windstopper-pladerne kan stå uafdækket udendørs i op til 12 måneder, mens byggeriet står på.

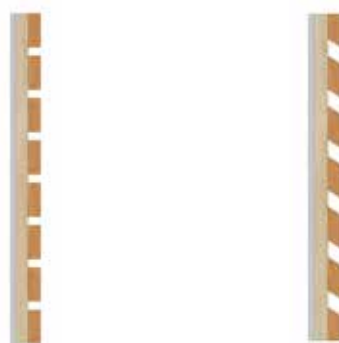
Cembrit Windstopper fås i 3 forskellige varianter til forskellige formål. Blandt pladernes vigtige egenskaber er:

- Diffusionsåben
- Ubrandbar
- Opfylder brandkrav om klasse 1-beklædning
- Ophober ikke fugt
- Optager skivevirkning
- Kan monteres bag åben klimaskærm
- Kan stå uafdækket i op til 12 måneder
- 15 års Cembrit garanti

Delvist åbne facader kræver sin vindspærre

Mens facadens yderste klimaskærm ofte er prikken over i'et i bygninger med spændende og udtryksfuld arkitektur, er det materialet inde bag facaden, der er afgørende for en sund konstruktion med lang levetid. Dette forhold gør sig i særlig grad gældende i forbindelse med facadekonstruktioner med en delvist åben klimaskærm.

Cembrit Windstopper Extreme er markedets stærkeste vindspærreplade til lette ydervægge. Den kan som en af de eneste på det danske marked, monteres som vindspærre uden en underliggende facadeplade i konstruktioner med delvist åbne facader med åbningsgrad op til 20%. Foruden de designmuligheder delvist åbne klimaskærme giver, minimeres både vægtykkelse og materialeforbrug også ved denne løsning.



Rektangulær listebeklædning

Smigskåret listebeklædning



Lodret listebeklædning

Markedets stærkeste garanti

I modsætning til de fleste andre på markedet tilbyder vi altid 15 års fuld Cembrit Garanti på Cembrit Windstopper. Det betyder, at garantien ikke er gradueret. Og at den dækker alle tillægsudgifter som eksempelvis håndværkertimer, afmontering og montering.

Anbefalet af Bunch Bygningsfysik

Cembrits egen vindspærreserie, Windstopper, er fremstillet af fibercement, som ikke indeholder salt og derfor ikke suger fugt. Cembrit Windstopper Extreme er gennemtestet af Bunch Bygningsfysik. Fugttesten konkluderer, at Cembrit Windstopper ikke har "de uheldige egenskaber, som ses ved de såkaldte MgO-plader", og at Cembrit Windstopper med fordel "kan anvendes som vindspærre i ventilerede facader"





Børnehaven Bakkelandet er den første børnehave i Aalborg Kommune, som skal DGNB-certificeres. Byggeriet er præcertificeret til DGNB-Platin, der er det højeste niveau i certificeringsstandarden for bæredygtige byggerier. Der anvendes Cembrit Windstopper Extreme i byggeriet.

Vi hjælper dig med bæredygtigt byggeri

Når man vælger et Cembrit-produkt, bidrager det på rigtig mange områder til den samlede bæredygtighed i byggeriet. Cembrits produkter er lavet af naturmaterialer, frembragt under miljørigtige forhold og med fokus på minimering af ressourcer i både produktion og anvendelse. Cembrit leverer i dag produkter til både DGNB-certificerede og svanemærkede byggerier. Men der vil altid være områder, hvor der kan optimeres, og det er Cembrits erklærede mål kontinuerligt at arbejde på at fremme bæredygtighed i alt, hvad de beskæftiger sig med.

- Et stærkt naturmateriale
- Fokus på ressourcer
- Strategisk transport
- Udførlige miljøvaredeklarationer
- Genanvendelse med formål
- Minimalt spild

Markedets bedste rådgivning

Cembrits projektafdeling har til formål at hjælpe dig med at optimere jeres byggeprojekter – både byggeteknisk, æstetisk og økonomisk. Vi har de kompetencer, der skal til for at kunne matche både dine og kundens behov – og i samarbejde med jer tilføre byggeriet nye, spændende facetter.



Morten Erikstrup
Salgschef
Telefon: 24 448 380
morten.erikstrup@cembrit.dk



Arne Vestbjerg
Chefkonsulent
Telefon: 40 347 016
arne.vestbjerg@cembrit.dk



Rune Jespersen
Projektkonsulent
Telefon: 40 132 313
rune.jespersen@cembrit.dk



Jytte Lørum Tappe
Projektkonsulent
Telefon: 21 673 430
jytte.tappe@cembrit.dk

CEMBRIT

Cembrit A/S
Sohngårdsholmsvej 2
Postboks 763
9100 Aalborg

Tel. +45 99 37 22 22
Fax +45 98 12 00 75
info@cembrit.dk
cembrit.dk