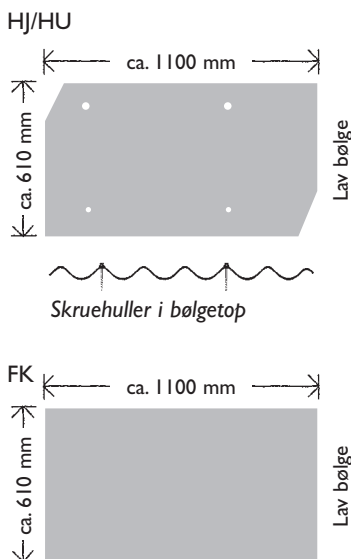


# Eternit® B7 bølgeplader

Eternit® B7 bølgeplader anvendes til tagdækning, facadebeklædning og anden udvendig beklædning. Som tagdækning kan bølgepladerne anvendes på tag med hældning ned til 14°.

Eternit® B7 bølgeplader anvendes til både nybyggeri og renovering.



## Produkt

### Udformning

Eternit® B7 bølgeplader fremstilles i 2 typer:  
Med hjørneafskæringer og skruehuller, (hjørner/huller = HJ/HU).  
Fuldkantede og uden huller (FK).

Understøtningsafstand for begge typer er 460 mm, svarende til et montageoverlæg på 150 mm.

Ved understøtningsafstand mindre end 460 mm anvendes fuldkantede plader til individuel hjørneafskæring.

### Materiale

Eternit® B7 bølgeplader er et armeret cementbaseret produkt, der specielt er udviklet til at modstå de strengeste klimatiske påvirkninger.

Pladen er opbygget af mange tynde, sammenpressede lag, der hver især kan betragtes som en armeret plade. Denne opbygning i kombination med bølgeformen giver pladens styrke og stivhed.

### Overflade og farver

Eternit® B7 bølgeplader fremstilles i 5 standardfarver – antracit, sortblå, rødbrun, teglrød og mokka.

### Tilbehør

Det komplette tilbehørsprogram til Eternit® B7 bølgeplader omfatter DE-flex tag- og facadeskruer til fastgørelse samt tætningsmateriale, og som tagtilbehør

leveres Eternit® rygninger, DE-flex rygninger, DE-flex hætter og elementer til udluftning og ventilation, samt DE-flex tagvinduer.

Tagtilbehør leveres i farver svarende til Eternit® B7 bølgepladerne.

## Transport og opbevaring

Eternit® B7 bølgeplader leveres på engangspaller á 200 stk., emballeret i kraftig plastfolie, der i uskadt stand yder beskyttelse mod vejrliget under transport.

Ved opbevaring af B7 bølgeplader på byggeplads i monteringsperioden, skal pallerne stilles på en plan, tør flade, eventuelt oven på en fugtmenbran af plastfolie eller lignende. Plastemballagen fjernes og pladestakkene overdækkes med f.eks. presenning med mulighed for ventilation omkring pallerne. Eternit® B7 bølgeplader, der bliver våde i pallen på grund af nedbør eller kondens, har tilbøjelighed til kalkudfældning med hvide skjolder til følge. Kalkudfældninger er uden betydning for holdbarheden og betragtes ikke som reklamationsgrundlag.

Langvarig opbevaring og oplagring af uemballerede bølgeplader skal finde sted under tag.

I alle tilfælde skal Eternit® B7 bølgeplader stå på tørt og plant underlag. Bølgeplader skal altid løftes og ikke trækkes af stablen.

## Produktdata

Målforhold (ca. mål)		
Pladebredde	mm	1100
Pladelængde	mm	610
Pladetykkelse	mm	6
Bølgebredde	mm	172
Profilhøjde (incl. godstykkelse)	mm	54
Montagebredde ( $\pm 3$ mm)	mm	1022
Montagelængde	mm	460
Montagehøjde	mm	65
Montageoverlæg	mm	150
$m^2$ pr. plade monteret <sup>1)</sup>		0,47
Antal plader pr. $m^2$ <sup>1)</sup>		2,13
Vægtforhold (ca. vægt)		
kr pr. plade		9,00
kg pr. $m^2$ monteret		19,17

<sup>1)</sup> Oplagt med 150 mm overlæg.

## Projektering

### Brand

Eternit® B7 bølgeplader er af bygge-myndighederne godkendt som B-s1,d0 (klasse A) og som brandmæssigt egnet tagdækning B<sub>ROOF</sub>(t2) (klasse T tagdækning).

Tagdækning med Eternit® B7 bølgeplader karakteriseres i forsikringsmæssig henseende som "hårdt tag".

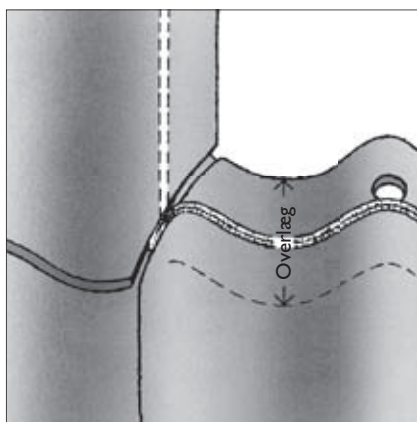
### Isolering

Basisvarmeledningstallet  $\lambda_{10}$  er for Eternit® B7 bølgeplader målt til ca. 0,4 W/mK.

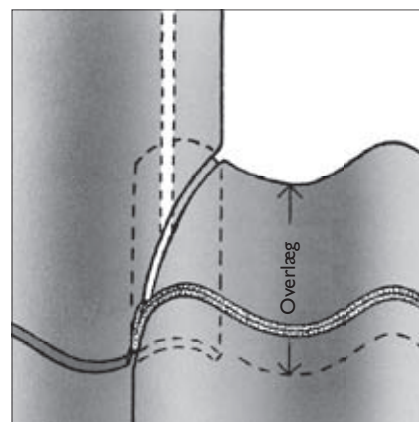
### Fugt

Eternit® B7 bølgeplader er vandafvisende og vandtætte. Det armerede cementprodukt kan modstå enhver fugtpåvirkning uden risiko for råd og svamp.

Bølgepladens dampdiffusionsmodstand: Z-værdi er ca. 3,8 GPa s  $m^2/kg$  (ca. 7,9 PAM målt efter Vådkopmetoden).

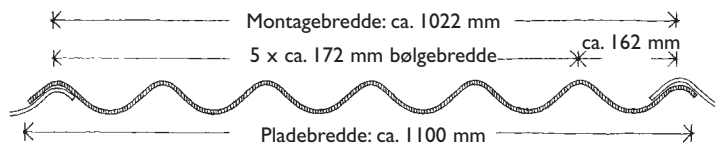


Eternit® B7 bølgeplader – HJ/HU til understøtningsafstand 460 mm.

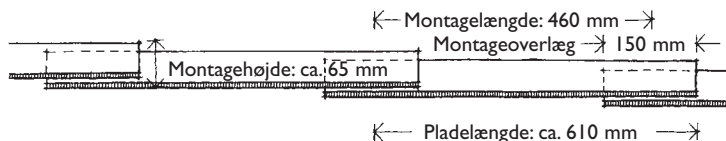


Eternit® B7 bølgeplader – FK tilpasset individuel understøtningsafstand mindre end 460 mm.

Breddemål:



Længdemål:



### Kondens

Tag- og ydervægskonstruktioner med Eternit® B7 bølgeplader sikres mod skadelig kondensfugt ved en korrekt udført varme- og fugtisolering med effektiv ventilation.

Mindre forekomster af kondensfugt kan optages på bølgepladens bagside. Materialet bærer fugten og afgiver den igen, når forholdene tillader det.

### Service

Vores tekniske serviceafdeling bistår gerne i hele projekteringsfasen, og vores landsdækkende net af konsulenter giver råd og vejledning, såvel på tegnestuen som på byggepladsen.

Cembrit udgiver løbende et fyldestgørende informationsmateriale, der fortæller om produkternes egenskaber og anvendelse.

Materialet kan rekvireres ved henvendelse til Cembrit.

Cembrit er som leverandør til byggeri i Danmark tilsluttet byggevareleveranceklausulen og Eternit® B7 bølgeplader er omfattet af 15 års Eternit® Garanti.

### Forhandling

Eternit® B7 bølgeplader samt alt tilbehør forhandles over hele landet af trælast- og byggematerialeforretninger, som også giver råd og vejledning om produktets anvendelse.