

Bølgeplader B6-S

Cembrit B6-S bølgeplader anvendes til tagdækning, facadebeklædning og anden udvendig beklædning, samt indvendig til loft- og vægbeklædning. Som tagdækning kan bølgepladerne anvendes ned til 14° taghældning.

Udformning

Cembrit B6-S bølgeplader leveres både med hjørneafskæringer og skruehuller, (hjørner/huller = HJ/HU) og som fuldkantede og uden huller (FK) plader. Understøtningsafstand er 1070 mm, svarende til et montageoverlæg på 110 mm. Ved understøtningsafstand mindre end 1070 mm anvendes fuldkantede plader til individuel hjørneafskæring. Cembrit B6-S bølgeplader leveres med strips indstøbt i pladen som erstatning for trædesikkert underlag.

Materiale

Cembrit B6-S bølgeplader er et armeret cementbaseret produkt, der specielt er udviklet til at modstå de strengesteklimatiske 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 pladen styrke og stivhed.

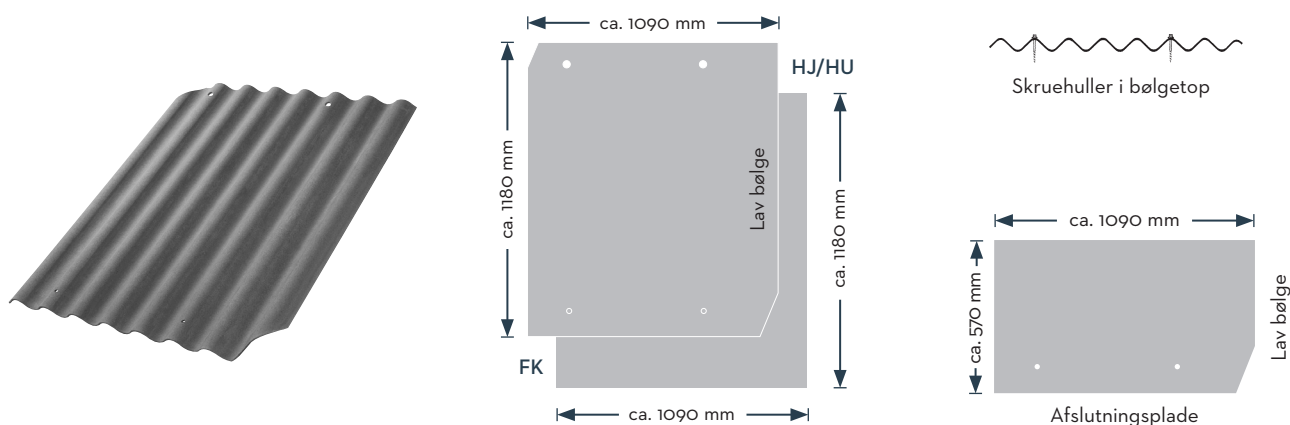
Overflade og farver

Overfladebehandlede Cembrit B6-S bølgeplader fremstilles i 6 standardfarver - grå, mokka, antracit, sortblå, rødbrun og teglrød. Ubehandlede Cembrit B6-S bølgeplader fremtræder i den naturlige nuancerede mørkegrå farve for cementbaserede materialer, fremstillet af grå cement. Kalkudfældninger og farvenuancerne kan forekomme på bølgeplader og er uden betydning for holdbarheden og betragtes ikke som reklamerationsgrundlag.

Ubehandlede plader må ikke males.

Tilbehør

Det komplette tilbehørsprogram til Cembrit B6-S bølgeplader omfatter Cembrit tag- og facadeskruer til fastgørelse og pvc skumstrimmel som tætningssmateriale. Tagtilbehør omfatter Cembrit rygninger, Cembrit hætter og elementer til udluftning og ventilation samt Cembrit tagvinduer. Tilbehør leveres i farver svarende til Cembrit B6-S bølgepladerne.



Produktdata Bølgeplader B6-S

Målforhold

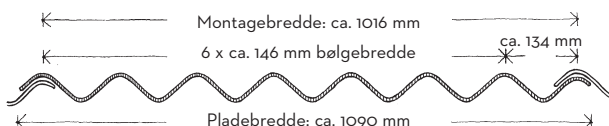
Pladebredde	mm	1090
Pladelængde	mm	1180
Pladetykkelse	mm	6
Bølgebredde	mm	146
Profilhøjde (incl. godstykkelse)	mm	54
Montagebredde (ca. 5 mm)	mm	1016
Montagelængde	mm	1070
Montagehøjde	mm	65
Montageoverlæg	mm	110
m ² pr. plade monteret ¹⁾	m ²	1,08
Antal plader pr. m ² ¹⁾		0,92

Vægtforhold (ca. vægt)

Pr. plade	kg	17,90
Pr. m ² monteret	kg	16,47

¹⁾ Oplagt med 110 mm overlæg.

Breddemål



Brand

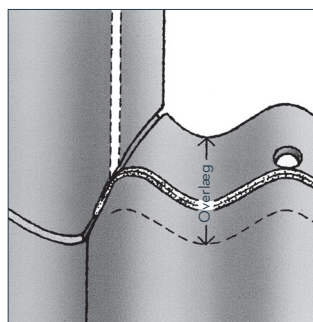
Cembrit B6-S bølgeplader er af byggemyndighederne godkendt som B-s1,d0 (klasse A) og som brandmæssigt egnet tagdækning B_{ROOF}(t2) (klasse T). Tagdækning med Cembrit B6-S bølgeplader karakteriseres i forsikringsmæssig henseende som "hårdt tag".

Sikkerhed med B6-S

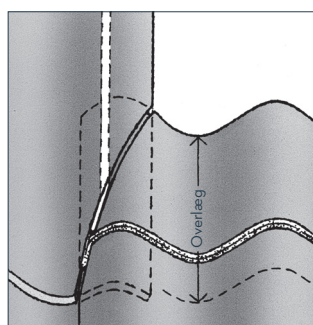
Cembrit B6-S bølgeplader med indstøbte stribs er med Boligministeriets godkendelse MK-5.33/1534 af 12. maj 2015 godkendt til oplægning uden trædesikkert underlag med lægte-åseafstand op til 1070 mm.

Isolering

Basisvarmeledningstallet λ_{10} er for Cembrit B6-S bølgeplader målt til ca. 0,4 W/mK.

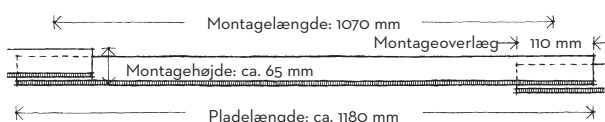


Cembrit B6-S bølgeplader
- HJ/HU til understøtningsafstand 1070 mm.



Cembrit B6-S bølgeplader
- FK tilpasset individuel understøtningsafstand mindre end 1070 mm.

Længdemål



Fugt

Cembrit B6-S bølgeplader er vandafvisende og vand-tætte. Det armerede cementprodukt kan modstå enhver fugtpåvirkning uden risiko for råd og svamp.

Kondens

Tag- og ydervægskonstruktioner med Cembrit B6-S bølgeplader sikres mod skadelig kondensfugt ved en korrekt udført varme- og fugtisolering med effektiv ventilation.

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