

Bølgeplader B7

Cembrit B7 Bølgeplader anvendes til tagdækning, facadebeklædning og anden udvendig beklædning. Som tagdækning kan Bølgepladerne anvendes ned til 14° taghældning. Cembrit B7 Bølgeplader anvendes til både nybyggeri og reovering.

Udformning

Cembrit B7 Bølgeplader leveres både med hjørneafskæringer og skruehuller, (HJ/HU) og som fuldkantede og uden huller (FK) plader. Understøtningsafstand for begge typer er 460 mm, svarende til et montageoverlæg på 110 mm. Ved understøtningsafstand mindre end 460 mm anvendes fuldkantede plader til individuel hjørneafskæring.

Materiale

Cembrit B7 Bølgeplader er et armeret cement-baseret 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 pladen styrke og stivhed.

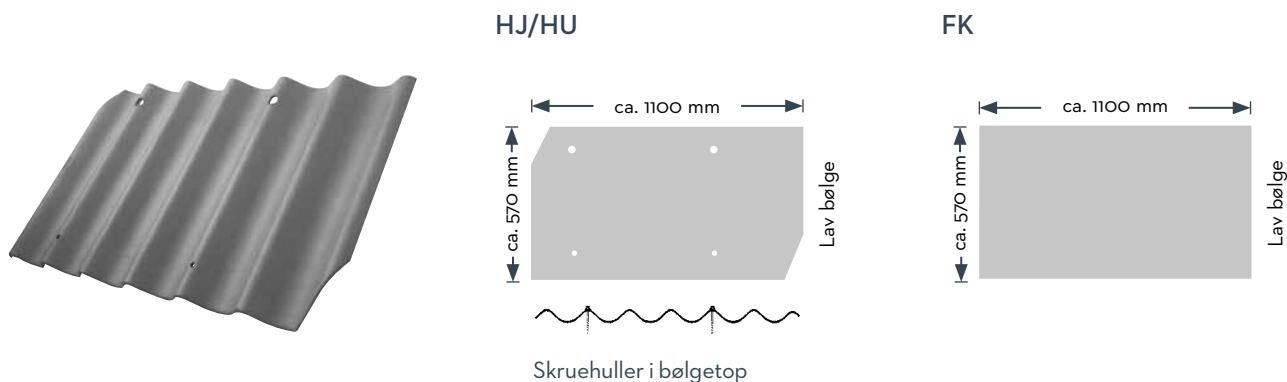
Overflade og farver

Cembrit B7 Bølgeplader fremstilles i 5 standardfarver – antracit, sortblå, rødbrun, teglrød og mokka.

Tilbehør

Det komplette tilbehørsprogram til Cembrit B7 Bølgeplader omfatter Cembrit tag- og facadeskruer til fastgørelse og Cembrit skumstrimmel som tætningsmateriale. Tagtilbehør omfatter Cembrit rygninger, Cembrit hætter og elementer til ventilation samt Cembrit tagvinduer.

Tilbehør leveres i farver svarende til Cembrit B7 Bølgepladerne.



Produktdata Bølgeplader B7

Målforhold

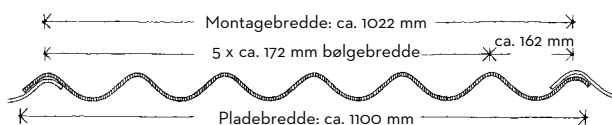
Pladebredde	mm	1100
Pladelængde	mm	570
Pladetykkelse	mm	6
Bølgebredde	mm	172
Profilhøjde (incl. godstykkelse)	mm	54
Montagebredde	mm	1022 +/- 3 mm
Montagelængde	mm	460
Montagehøjde	mm	65
Montageoverlæg	mm	110
m ² pr. plade monteret ¹⁾	m ²	0,47
Antal plader pr. m ² ¹⁾		2,13

Vægtforhold (ca. vægt)

Pr. plade	kg	8,41
Pr. m ² monteret	kg	17,91

¹⁾ Oplagt med 110 mm overlæg.

Breddemål



Brand

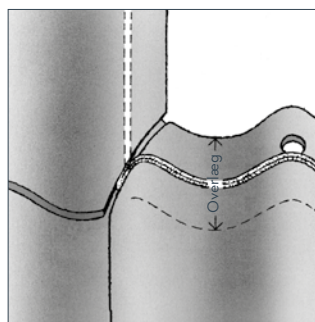
Cembrit B7 Bølgeplader er af byggemyndighederne godkendt som B-s1,d0 (klasse A) og som brandmæssigt egnet tagdækning B_{ROOF}(t2) (klasse T). Tagdækning med Cembrit B7 Bølgeplader karakteriseres i forsikringsmæssig henseende som "hårdt tag".

Isolering

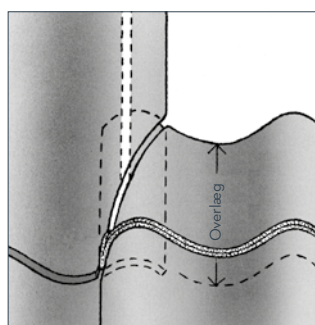
Basisvarmeledningstallet λ_{10} er for Cembrit B7 Bølgeplader målt til ca. 0,4 W/mK.

Fugt

Cembrit B7 Bølgeplader er vandafvisende og vandtætte. Det armerede cementprodukt kan modstå enhver fugtpåvirkning uden risiko for råd og svamp.

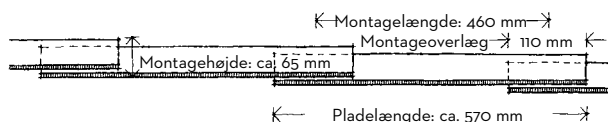


Cembrit B7 Bølgeplader – HJ/HU til understøtningsafstand 460 mm.



Cembrit B7 Bølgeplader – FK tilpasset individuel understøtningsafstand mindre end 460 mm.

Længdemål



Kondens

Tag- og ydervægskonstruktioner med Cembrit 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.