

Bølgeplader B6-S

Swisspearl 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

Swisspearl B6-S bølgeplader leveres både med hjørneafskæring og skruenhuller (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. Swisspearl B6-S bølgeplader leveres med strips indstøbt i pladen. Disse fungerer som trædesikkert underlag for det færdigmonterede tag. Se afsnittet om sikkerhed i montagevejledningen for Bølgeplader.

Materiale

Swisspearl B6-S 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.

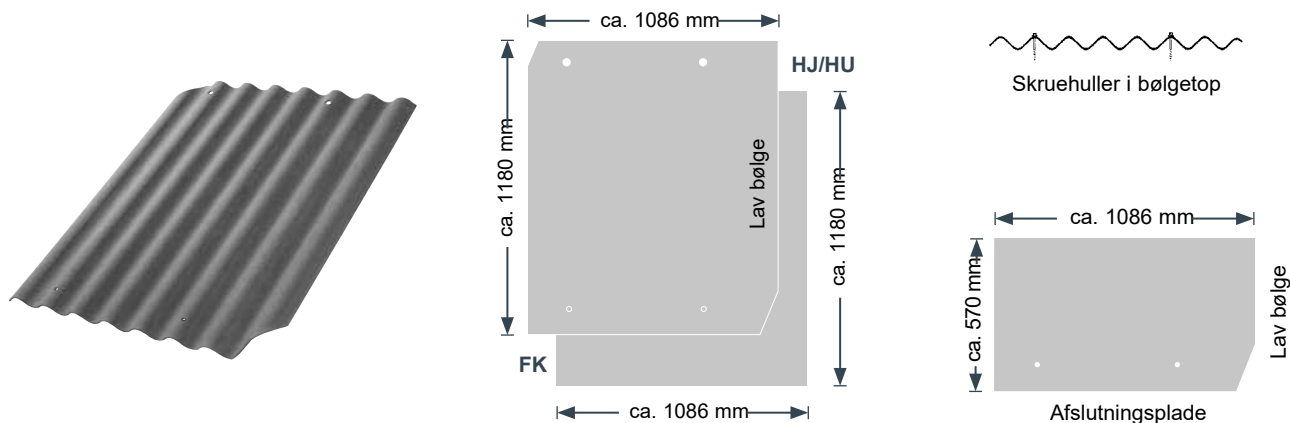
Overflade og farver

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

Ubehandlede plader må ikke males.

Tilbehør

Det komplette tilbehørsprogram til Swisspearl B6-S bølgeplader omfatter Swisspearl tagskruer til fastgørelse og PVC skumstrimmel som tætningsmateriale. Tagtilbehør omfatter Swisspearl rygninger, Swisspearl hætter og elementer til udluftning og ventilation samt Swisspearl tagvinduer. Tilbehør leveres i farver svarende til Cembrit B6-S bølgepladerne.



Bølgeplader B6-S

Målforhold

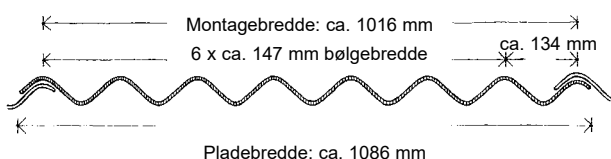
Pladebredde	mm	1086
Pladelængde	mm	1180
Pladetykkelse	mm	6
Bølgebredde	mm	147
Profilhøjde (incl. godstykkelse)	mm	54
Montagebredde	mm	1016 +/- 3 mm
Montagelængde	mm	1070
Montagehøjde	mm	65
Montageoverlæg	mm	110
m ² pr. plade monteret ¹⁾	m ²	1,08
Antal plader pr. m ² ¹⁾		0,92

Vægtforhold (ca. vægt)

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

¹⁾ Oplagt med 110 mm overlæg.

Breddemål

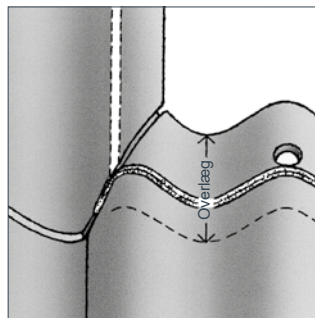


Brand

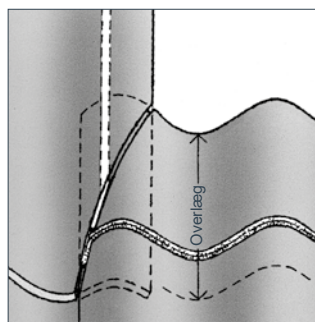
Swisspearl B6-S bølgeplader er af byggemyndighederne godkendt som B-s1,d0 (klasse A) og som brandmæssigt egnet tagdækning BROOF (t2) (klasse T). Tagdækning med Swisspearl B6-S bølgeplader karakteriseres i forsikringsmæssig henseende som "hårdt tag".

Sikkerhed med B6-S

Swisspearl B6-S bølgeplader med indstøbte stribs er med Boligministeriets godkendelse MK-5.33/1534 af 12. maj 2015 godkendt som trædesikkert underlag med lægte-låseafstand op til 1070 mm. Dette gælder kun for færdigmonteret tag. Færdsel på færdigmonteret tag må kun ske i begrænset omfang. Se afsnittet om sikkerhed i montagevejledningen for Swisspearl Bølgeplader og på <https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/at-vejledninger/f/2-4-2-fald-fra-hoejden-ved-arbejde-paa-tage>

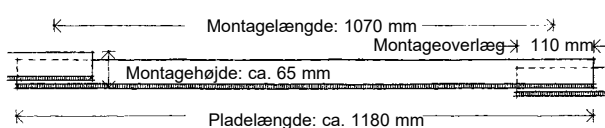


Swisspearl B6-S bølgeplader – HJ/HU til understøtningsafstand 1070 mm.



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

Længdemål



Isolering

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

Fugt

Swisspearl B6-S bølgeplader er vandtætte. Det armerede cementprodukt kan modstå enhver fugt-påvirkning uden risiko for råd og svamp.

Kondens

Tag- og ydervægskonstruktioner med Swisspearl 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.