

Bølgeplader B7

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

Udformning

Swisspearl 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

Swisspearl 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.

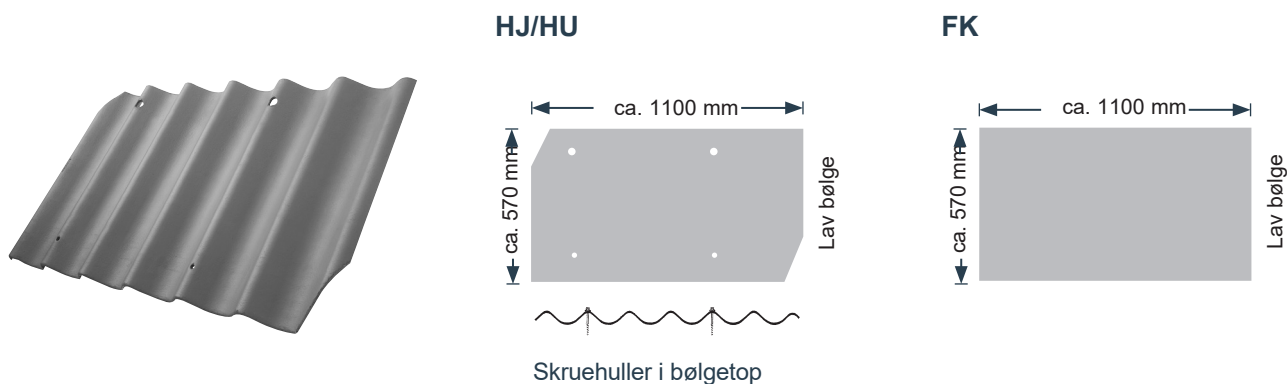
Overflade og farver

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

Tilbehør

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

Tilbehør leveres i farver svarende til Swisspearl B7 Bølgepladerne.



Bølgeplader B7

Målforhold

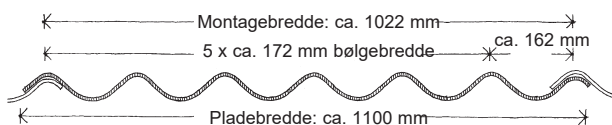
Pladebredde	mm 1100
Pladelængde	mm 570
Pladetykkelse	mm 6
Bølgebredde	mm 172
Profilhøjde (incl. godstykkelse)	mm 54
Montagebredde	mm 1022 +/- 3 mm
Montagelængde	mm 460
Montagehøjde	mm 65
Montageoverlæg	mm 110
m ² pr. plade monteret ¹⁾	m ² 0,47
Antal plader pr. m ² ¹⁾	2,13

Vægtforhold (ca. vægt)

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

¹⁾ Oplagt med 110 mm overlæg.

Breddemål



Brand

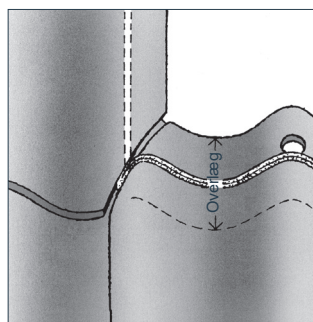
Swisspearl B7 Bølgeplader er af byggemyndighederne godkendt som B-s1,d0 (klasse A) og som brandmæssigt egnet tagdækning B_{ROOF} (t2) (klasse T). Tagdækning med Swisspearl B7 Bølgeplader karakteriseres i forsikringsmæssig henseende som "hårdt tag".

Isolering

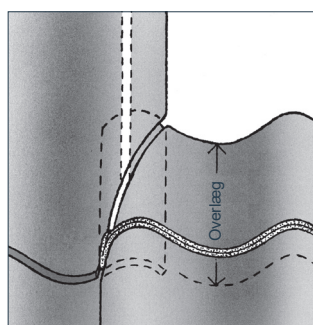
Basisvarmeledningstallet λ_{10} er for Swisspearl B7 Bølgeplader målt til ca. 0,4 W/mK.

Fugt

Swisspearl B7 Bølgeplader er vandafvisende og vand-tætte. Det armerede cementprodukt kan modstå enhver fugtpåvirkning uden risiko for råd og svamp.

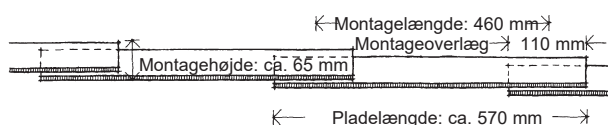


Swisspearl B7 Bølgeplader – HJ/HU til understøtningsafstand 460 mm.



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

Længdemål



Kondens

Tag- og ydervægskonstruktioner med Swisspearl 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.