

Bølgeplader B9-S

Swisspearl B9-S bølgeplader anvendes til tagdækning, facadebeklædning og anden udvendig beklædning. Som tagdækning kan bølgepladerne anvendes ned til 14° taghældning.

Udformning

Swisspearl B9-S bølgeplader leveres både med hjørneafskæringer og skruehuller (HJ/HU) og som fuldkantede og uden huller (FK) plader.

Understøtningsafstand for begge typer er 1070 mm, svarende til et montageoverlæg på 110 mm. Ved understøtningsafstand mindre end 1070 mm anvendes fuldkantede plader til individuel hjørneafskæring. Swisspearl B9-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 B9-S 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 pladen styrke og stivhed.

Overflade og farver

Swisspearl B9-S bølgeplader fremstilles i mørkegrå farve og ubehandlet overflade. Pladen fremtræder i den naturlige, nuancerede 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 berettiget reklamationsgrundlag.

Ubehandlede plader må ikke males.

Tilbehør

Det komplette tilbehørsprogram til Swisspearl B9-S 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 B9-S bølgepladerne.



Bølgeplader B9-S

Målforhold

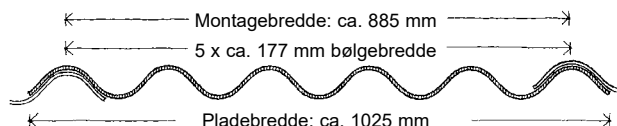
Pladebredde	mm	1025
Pladelængde	mm	1180
Pladetykkelse	mm	6,5
Bølgebredde	mm	177
Profilhøjde (incl. godstykkelse)	mm	57
Montagebredde	mm	885 +/- 5 mm
Montagelængde	mm	1070
Montagehøjde	mm	68
Montageoverlæg	mm	110
m ² pr. plade monteret ¹⁾	m ²	0,94
Antal plader pr. m ² ¹⁾		1,05

Vægtforhold (ca. vægt)

Pr. plade	kg	16,00
Pr. m ² monteret	kg	16,96

¹⁾ Oplagt med 110 mm overlæg.

Breddemål

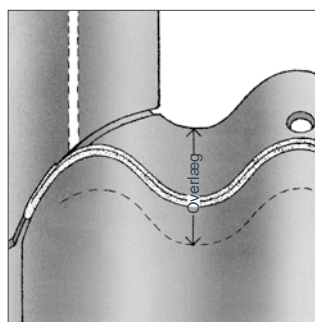


Brand

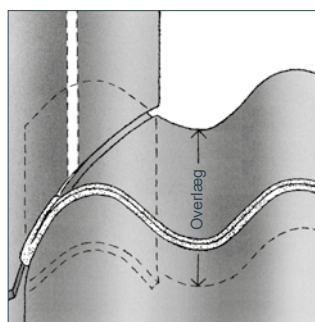
Swisspearl B9-S bølgeplader er af byggemyndighederne godkendt som B-s1,d0 (klasse A) og som brandmæssigt egnet tagdækning B_{ROOF} (t2) (klasse T). Tagdækning med Swisspearl B9-S bølgeplader karakteriseres i forsikringsmæssig henseende som "hårdt tag".

Sikkerhed med B9-S

Swisspearl B9-S bølgeplader med indstøbte strips er med Boligministeriets godkendelse MK-5.33/1491 af 12. maj 2015 godkendt som trædesikkert under-lag med lægte-/åseafstand 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-hoej-den-ved-arbejde-paa-tage>

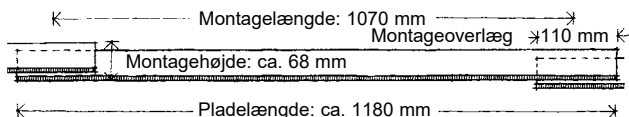


Swisspearl B9-S bølgeplader – HJ/HU til understøtningsafstand 1070 mm.



Swisspearl B9-S bølgeplader – FK tilpasset individuel understøtningsafstand mindre end 1070 mm.

Længdemål



Isolering

Basisvarmeledningstallet λ_{10} er for Swisspearl B9-S bølgeplader målt til ca. 0,4 W/mK.

Fugt

Swisspearl B9-S bølgeplader er vandtætte. Det armerede cementprodukt kan modstå enhver fugtpåvirkning uden risiko for råd og svamp.

Kondens

Tag- og ydervægskonstruktioner med Swisspearl B9-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.