

**SWISSPEARL**

# Swisspearl Soffit





# Swisspearl Soffit

## Vezelcementstroken voor bekleding van dakranden, overstekken en dakkapellen

### Beschrijving

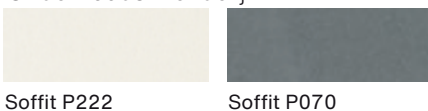
Swisspearl Soffit zijn in de massa gekleurde stroken in hoogwaardig vezelcement die worden toegepast in dakranden, dakoverstekken, dakkapellen,.... De stroken hebben een natuurlijke uitstraling en zijn bovendien licht in gewicht. Het oppervlak is geschuurd en heeft een mat uitzicht. Naarmate de jaren verstrijken, zorgt de natuurlijke veroudering van het vezelcement voor een bijzonder aantrekkelijke patine.

### Eigenschappen

Swisspearl Soffit stroken zijn gemaakt van vezelcement met een hoge densiteit, en daardoor uitzonderlijk duurzaam. Daarnaast zijn de stroken gehydrofobeerd en bestand tegen vervuiling en de vorming van algen en mos. Na het verzagen van de stroken, moeten de randen niet worden afgewerkt met een kantensealer. Hierdoor zijn de verwerkingskosten lager en is de montagetijd korter.

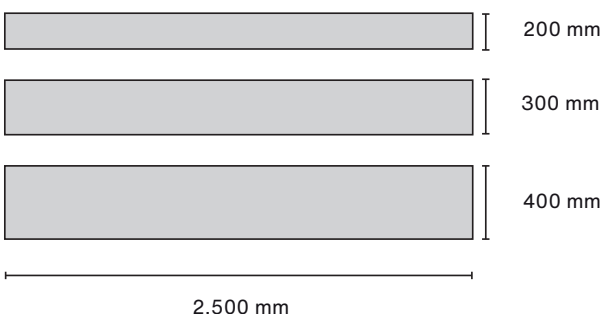
### Toepassingen

Swisspearl Soffit stroken zijn ontwikkeld als bekleding van dakranden, dakoverstekken, dagkanten, dakkapellen, boeiboorden, ea. Ze kunnen geschroefd, geriveteerd of verlijmd worden. Duurzame plaat in hoge-densiteit vezelcement In de massa gekleurd Geautoclaveerd en gehydrofobeerd Hoge brandreactieklasse A2 Bestand tegen water, vocht, hitte en vrieskoude Bestand tegen insecten, ongedierte en schimmels Geen kantensealer nodig Gekantrechte boorden Makkelijk verwerkbaar 100% recycleerbaar Schroeven zonder voor te boren Onderhoudsvriendelijk.



Soffit P222

Soffit P070



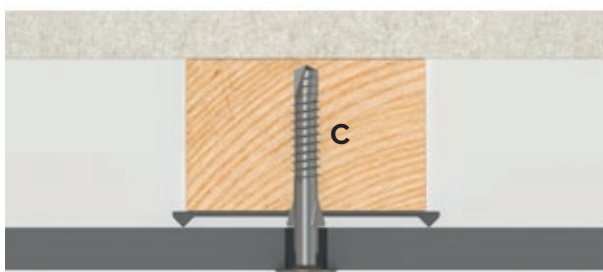
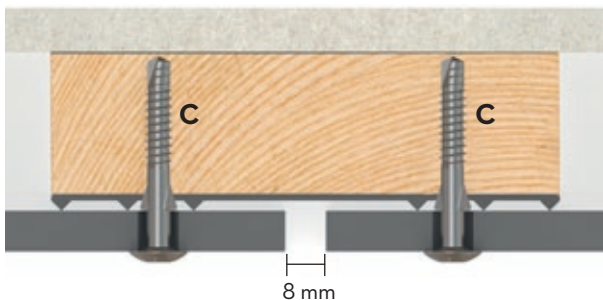
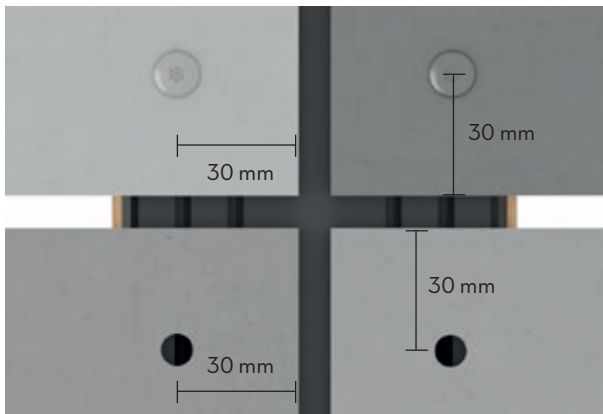
- Duurzame plaat in hoge-densiteit vezelcement
- In de massa gekleurd
- Geautoclaveerd en gehydrofobeerd
- Hoge brandreactieklasse A2
- Bestand tegen water, vocht, hitte en vrieskoude
- Bestand tegen insecten, ongedierte en schimmels
- Geen kantensealer nodig
- Gekantrechte boorden
- Makkelijk verwerkbaar
- 100% recycleerbaar
- Schroeven zonder voor te boren \*
- Onderhoudsvriendelijk



\* Enkel indien de **Soffit Zelfborende Gevelschroef** wordt gebruikt.

### Installatieprincipes

Swisspearl Soffit gevelstroken worden volgens het principe van een geventileerde gevel geïnstalleerd met open verticale en horizontale voegen. Indien gewenst kan ook met horizontale voegprofielen gewerkt worden. De gevelstroken worden op een verticale houten of metalen achterstructuur bevestigd met gevelschroeven, klinknagels of verlijmd. Een luchtspouw van min. 5 mm dient te worden gerespecteerd. De maximale HOH afstand tussen de verticale draaglaten bedraagt max. 400 mm. De voeg tussen de Soffit panelen bedraagt standaard 8 mm.



### Soffit Zelfborende Gevelschroef (C)

Bij gebruik van de houtschroef Swisspearl SCR-WW 4.8\*40 mm A2 is voorboren niet nodig. Deze schroeven hebben een zelfborend snijpunt, aangepaste schroefdraad en 2 frees-vleugels zodat de schroef in één beweging door de plaat boort, vervolgens in het hout schroeft en de plaat van de juiste spanningsvrije diameter voorziet.

### Boren en schroeven

Bij een zichtbare bevestiging met gevelschroeven is de illustratie A (achterzijde) van toepassing, waarbij men een EPDM membraan voorziet tussen de draaglat en de Soffit gevelstrook. Voorboren is enkel noodzakelijk indien standaard Swisspearl gevelschroeven worden gebruikt. Boorgaten dienen van de zichtzijde geboord te worden met een HSS boor met  $\varnothing$  8mm.

### Verlijmen

Soffit stroken kunnen ook verlijmd worden op de achterconstructie. Deze montage methode dient uitgevoerd te worden door specialisten. Daarom is het noodzakelijk om de juiste informatie op te vragen bij uw lijmleverancier of uw Swisspearl contact.

### Ventilatie

Er moet een vrije doorgang voor ventilatie van min. 5 mm aan de onderzijde en bovenzijde van de structuur worden voorzien (zie illustratie B achterzijde), evenals een ventilatie onder en boven vensters/deuren, enz. Voor meer technische details zie de Swisspearl installatie instructies voor geventileerde gevels.

### Zagen

Het op maat zagen van Swisspearl Soffit stroken kan worden uitgevoerd met handgereedschap of vaste machines. Scherpe zaagkanten worden verkregen door gebruik te maken van snellopende zagen voorzien van zaagtanden met diamant. Indien handgereedschap wordt gebruikt, moet de plaat worden gezaagd met de achterzijde naar boven zodat de tanden van het zaagblad er langs zichtzijde binnendringen. De omtreksnelheid waarmee gezaagd moet worden is 40-50 m/s. Zaagdiepte 10-15 mm voorbij de plaat.



Bij gebruik van een handcirkelzaag, de Soffitplaat langs de achterkant zagen.

Rugzijde  
Zichtzijde

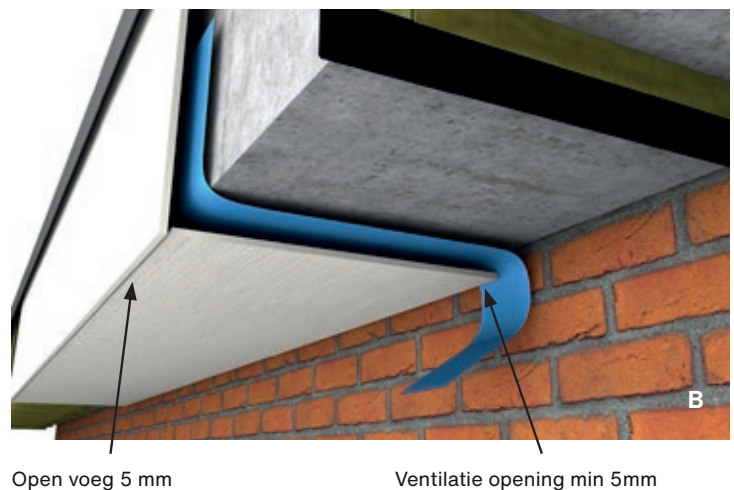
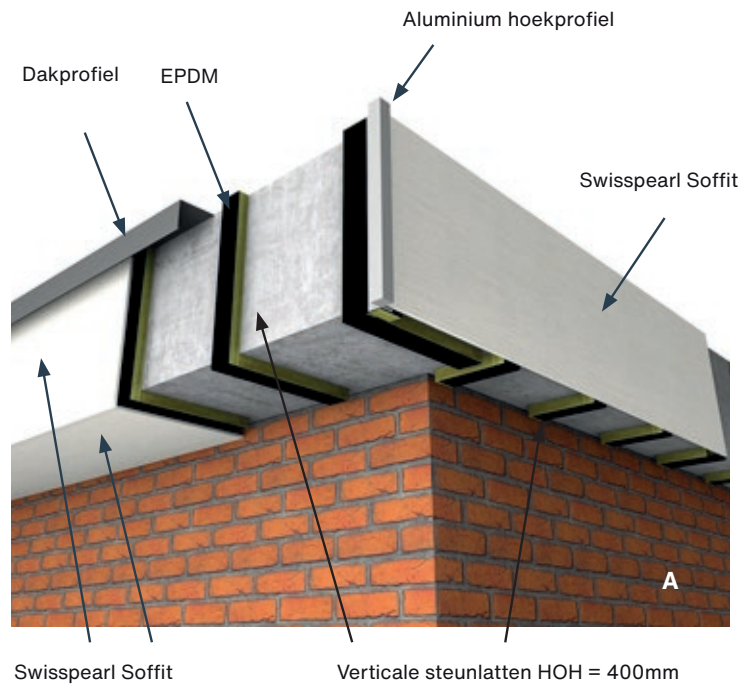
### Reinigen van de panelen na zagen en boren

Het is belangrijk om stof als gevolg van zagen en boren direct van de plaatoppervlakken te verwijderen met een zachte borstel, stofzuiger of perslucht om beschadiging door stof tegen te gaan.

### Oppervlaktebehandeling

Na het zagen kunnen de randen indien nodig met fijn schuurpapier geschuurd en daarna grondig gereinigd worden.

### Montage principe



Swisspearl is één van de leidende vezelcementfabrikanten in Europa voor dak- en geveloplossingen. Met moderne productiefaciliteiten in Finland, Polen, Tsjechië en Hongarije en een breed lokaal distributienetwerk zijn wij een aantrekkelijke partner voor zowel architecten als aannemers. Bij Swisspearl zijn we er trots op dat wij u een breed assortiment producten kunnen aanbieden, dat bijna elke behoefte dekt voor gevel en dak. Onze technische afdeling staat altijd klaar met advies en begeleiding in alle fasen van het bouwproces - van bouwtekening tot onderhoudsadvies. Alle vezelcement producten van Swisspearl worden volgens de strengste kwaliteitsnormen in onze ISO-gecertificeerde fabrieken geproduceerd.



**Swisspearl Belgium NV.**

Kontichsesteenweg 50  
2630 Aartselaar  
België  
T: +32 (0)3 292 3010  
F: +32 (0)3 294 4870  
info@be.swisspearl.com

**swisspearl.com**