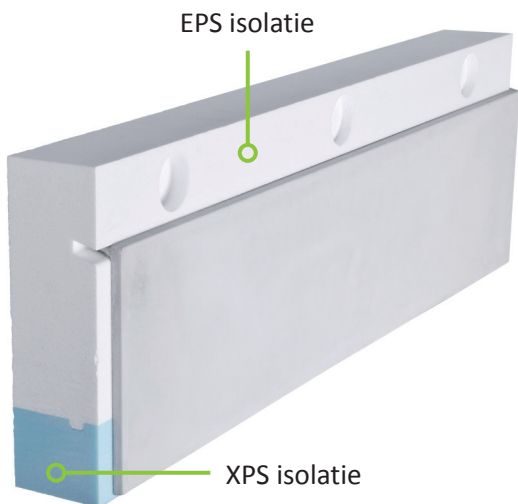


De WILLCO Plint is een plintafwerking met isolatie in één element. Het wordt toegepast aan het plintbereik van een WILLCO Buitengevelisolatiesysteem en beschermt de onderkant van de gevel tegen schade en opspattend water.



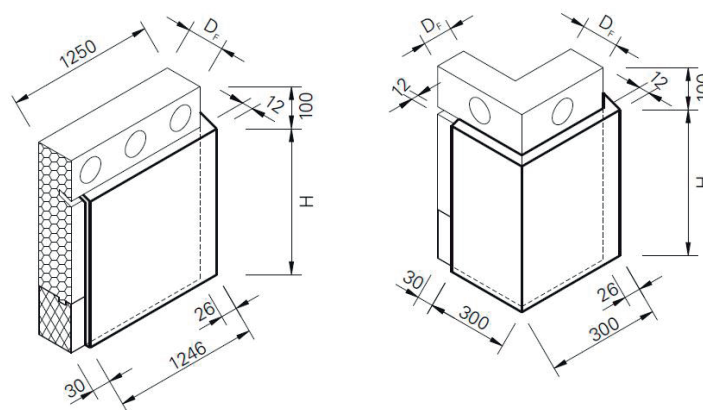
Productbeschrijving

De WILLCO Plint met isolatie bestaat uit een 12mm dikke glasvezelbeton plint die verlijmd is op een polystyreen isolatieplaat van 20kg/m³ en in het onderste deel op een XPS isolatieplaat (0,029 W/m.K). De hoogte van de XPS isolatie hangt af van de totale hoogte van het plintstelsel. Voor de polystyreen isolatie is er de keuze tussen een grijs gekleurd geëxpandeerd polystyreen (verbeterde warmtegeleidingscoëfficiënt 0,032 W/m.K) of een wit gekleurd geëxpandeerd polystyreen met warmtegeleidingscoëfficiënt 0,040 W/m.K. De oppervlaktetextuur van het glasvezelbeton is glad, de kleur is betongrijs met licht bewolkte structuren.

De WILLCO Plint is bovenaan voorzien van uitsparingen voor een vlotte mechanische bevestiging.

Eigenschappen

- Grote architecturale vrijheid
- Snelle verwerking
- Geen sokkelprofiel nodig om aan te sluiten met isolatiesysteem
- Verkrijgbaar in verschillende afmetingen
- Keuze in lambda EPS: 032 of 040
- 100% vrij van koudebruggen
- Voorgevormde hoeken (90°) beschikbaar



Afmetingen

Dikte isolatie: 6-30 cm

Hoogte plint: 20-120 cm

Maximum lengte plintelement: 125 cm*

Maximum lengte glasvezelbeton plint: 124,6 cm

* De WILLCO Plint wordt telkens op maat gemaakt.

Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.

Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Mineraal Diepgrondering.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Ondergronden die reeds behandeld werden met minerale- of dispersieverven moeten – na technisch advies – op de juiste manier voorbehandeld worden.

Verwerking

Verkleving

De WILLCO Plint kan met de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel S gekleefd worden. Indien er een waterdichting aanwezig is, moet de WILLCO Plint met WILLCO Estolan 2K gekleefd worden.



Verwerking met WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel S

Bij normale, ruwe ondergronden wordt de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel S zo dicht mogelijk tegen de rand en in twee strepen (ongeveer 5 cm breed) in het midden van de isolatieplaat aangebracht zodanig dat deze in drie delen verdeeld wordt. In de lengte van de plaat brengt men, in het midden, een 3de lijmsstrook aan. De dikte van de laag kleefmortel en de hoeveelheid kleefmortel zijn afhankelijk van de oneffenheid van de ondergrond (maximaal 15mm na aandrukken). Na het aandrukken moet de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel S minimum 60 % van de achterkant van de plaat bedekken.

Bij effen ondergronden wordt de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel S gelijkmatig aangebracht op de ganse oppervlakte van de isolatieplaat met een roestvrij getand (10 mm) spaan. De isolatieplaten altijd met licht schuivende bewegingen op hun plaats brengen om een goede hechting te krijgen.

Verwerking met WILLCO Estolan 2K

Indien een waterdichting aanwezig is, moet de WILLCO Plint verkleefd worden met WILLCO Estolan 2K. Dezelfde methode voor de verlijming, zoals hierboven beschreven, moet gehanteerd worden.

Mechanische bevestiging

Een extra mechanische bevestiging van de isolatieplaten is noodzakelijk. In elke uitsparing, voorzien in de WILLCO Plint, dient een plug bevestigd te worden. De lengte van de pluggen is afhankelijk van de ondergrond. Men heeft de keuze tussen de WILLCO Slagplug HTS of de WILLCO Schroefplug HTR.

Temperatuur

Niet onder +5°C en boven +30°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond) verwerken. De ondergrond mag niet bevroren zijn.

Verdere informatie***Opslag***

De WILLCO Plint droog opslaan, op paletten.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken!

Willco Products - Kwalestraat 72 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

