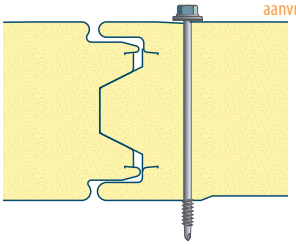
# Wandpaneel zichtbare bevestiging 100 mm

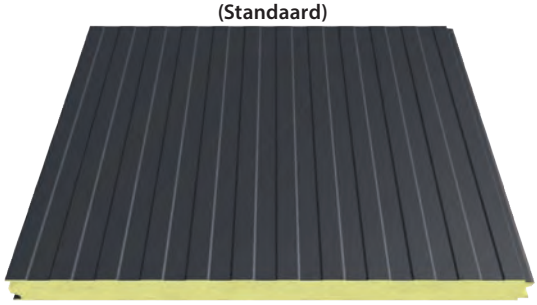
PANEEL Plus
handel voor de bouw

OPTIE FM APPROVED
(optioneel / op aanvraag*)

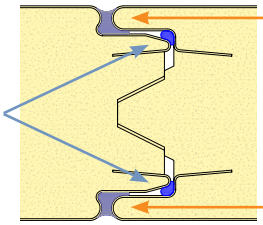


**Zichtbare bevestiging**
dubbele sluiting

Gelinieerd
(Standaard)

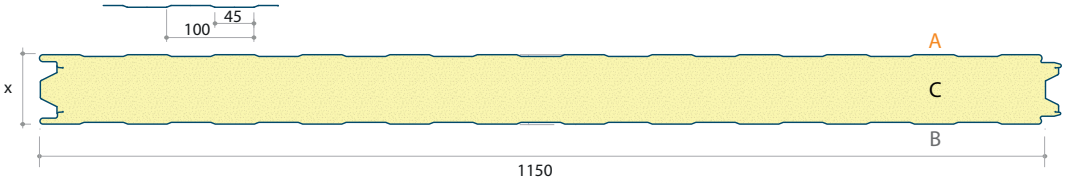


Dampdichte montage op de werf kan verkregen worden door het plaatsen van één dichting aan elke zijde



en door de **diabolovormvoeg** dicht te spuiten langs beide zijden.

## WALL PIR L 1150 - 100 GELINIEERD (STANDAARD)




## TOEPASSING

| |
|---|
| **Isolerend wandpaneel** |
| **Industriële gebouwen, koel- en vriescellen, scheidingswanden, plafondbekleding, ...** |

## STANDAARDUITVOERINGEN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A | BUITENPLAAT | Standaard: Gelinieerd (L) of Optioneel: microrib (M) | | Standaardkleuren * (lichte kleuren) |
| C | ISOLATIE | Hard polyisocyanuraatschuim (PIR) | Densiteit: 45 kg/m³ (CFK-vrij) | B - s2, dO |
| B | BINNENPLAAT | Gelinieerd profiel (L) | Interieurcoating 15µ | Wit |

| BESTELLING OP MAAT | KLEUR | DIKTE | PRIJS |
|---|---|---|---|
| Polyester silicone 25µ | Standaardkleuren * | | |
| Polyester silicone 25µ | Standaardkleuren * | x=100 mm | |
| PUR (Ultra 60µ) | Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS | | |
| Plastisol 200µ (HPS) | Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS | | |
| Foodsafe 150µ (per zijde) wit RAL 9002 | (ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m²) MEERPRIJS | | |
| Colorfarm 35µ (CF White) | Binnenplaat (ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m²) MEERPRIJS | | |
| FM Approval * | MEERPRIJS PER CENTIMETER ISOLATIE | | |

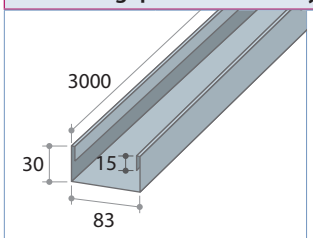
* *Zie kleurenkaart.*

| OPMERKINGEN | | |
|---|---|---|
| Instelkost | Bij bestellingen van minder dan 100 m² | |
| Minimum afname | Per kleur / dikte / lengte | **3 panelen** |
| Minimum lengte | | **2500 mm** |
| Maximum lengte | | **13000 mm** |

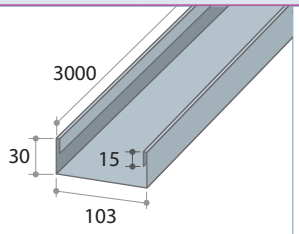
| IN VOORRAAD | KLEUR | STOCKLENGTES | |
|---|---|---|---|
| **Wall PIR L 1150 - 80 mm, Polyester silicone 25µ, paneeldikte 80 mm (PIR)** | RAL 9002 Grey White | 3m, 3m50, 4m, 4m50, 5m, 5m50, 6m (per 500 mm) | |
| **Wall PIR L 1150 - 100 mm, Polyester silicone 25µ, paneeldikte 100 mm (PIR)** | RAL 9002 Grey White | 3m, 3m50, 4m, 4m50, 5m, 5m50, 6m (per 500 mm) | |

**IN VOORRAAD**

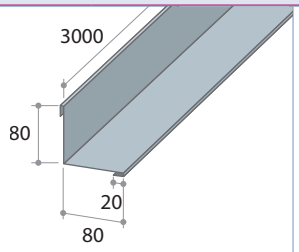
**Afwerkingsprofielen in Polyester silicone 25µ RAL 9002 Grey White, standaardlengte 3000 mm**



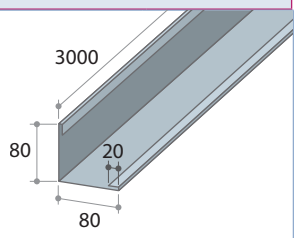

U-profiel 83




U-profiel 103



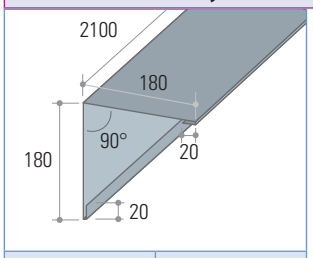

Binnenhoek




Buitenhoek

**IN VOORRAAD**

**Buitenhoek in Polyester silicone 25µ RAL 9002 Grey White, standaardlengte 2100 mm**




Buitenhoek

**Maatwerk afwerkingsprofielen op aanvraag**

## STATISCHE EIGENSCHAPPEN

| NOMINALE DIKTE | GEWICHT | U-WAARDE * | R-WAARDE * |
|---|---|---|---|
| mm | kg/m² | W/m².K | m².K/W |
| **80** | 11,31 | 0,27 | 3,75 |
| **100** | 12,07 | 0,21 | 4,70 |

## OVERSPANNINGSTABEL - TOELAATBARE OVERSPANNING (M) BIJ WINDDRUK (KN/M²)

| AANTAL VELDEN | DIKTE | BELASTING | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| m | mm | kN/m² | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **0,60** | **0,70** | **0,80** | **0,90** | **1,00** | **1,10** | **1,20** | **1,30** | **1,40** | **1,50** | **1,60** | **1,70** | **1,80** | **1,90** | **2,00** |
| **Enkelvelds L/150** | 80 | 5,54 | 5,21 | 4,93 | 4,70 | 4,49 | 4,31 | 4,15 | 4,00 | 3,88 | 3,76 | 3,65 | 3,54 | 3,45 | 3,36 | 3,28 |
| | 100 | 6,43 | 6,05 | 5,72 | 5,43 | 5,15 | 4,91 | 4,70 | 4,52 | 4,35 | 4,20 | 4,07 | 3,95 | 3,84 | 3,74 | 3,64 |
| **Tweevelds L/150** | 80 | 6,01 | 5,56 | 5,20 | 4,90 | 4,65 | 4,44 | 4,25 | 4,08 | 3,93 | 3,80 | 3,68 | 3,57 | 3,47 | 3,38 | 3,29 |
| | 100 | 6,65 | 6,16 | 5,76 | 5,43 | 5,15 | 4,91 | 4,70 | 4,52 | 4,35 | 4,20 | 4,07 | 3,95 | 3,84 | 3,74 | 3,64 |
| **Meervelds L/150** | 80 | 6,01 | 5,56 | 5,20 | 4,90 | 4,65 | 4,44 | 4,25 | 4,08 | 3,93 | 3,80 | 3,68 | 3,57 | 3,47 | 3,38 | 3,29 |
| | 100 | 6,65 | 6,16 | 5,76 | 5,43 | 5,15 | 4,91 | 4,70 | 4,52 | 4,35 | 4,20 | 4,07 | 3,95 | 3,84 | 3,74 | 3,64 |

* *U- en R-waarde volgens EN 14509: 2013*

** *Overspanningstabellen als geveltoepassing volgens EN 14509 in combinatie met NBN EN 1990 ANB*
*Niet geldig voor kleurgroep 2 en 3. Neem contact om overspanningstabellen voor deze kleurgroepen te verkrijgen*