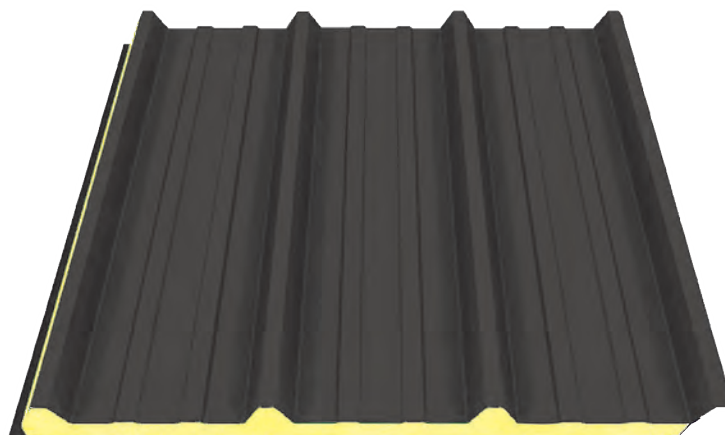
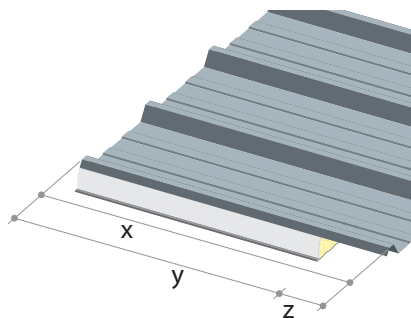
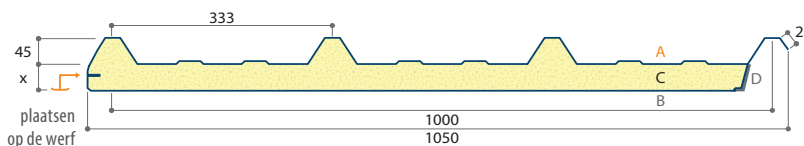


GEÏSOLEERDE PANELEN JI ROOF PLUS



Gelieve plaatlengte (x) en isolatielengte (y) op te geven. Isolatielengte min.: 2500 mm. Plaatlengte max.: 16000 mm. Ontschuiming (z): 50 mm min. (standaard), 350 mm max.

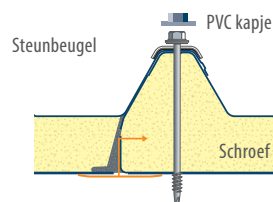
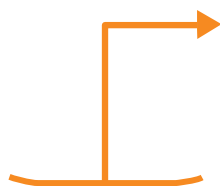


TOEPASSING

Aangewezen voor het thermisch isoleren van gebouwen met een agressief karakter. Dankzij de binnenzijde, in polyester, is dit paneel ideaal voor stallenbouw en functionele gebouwen (niet esthetisch), gecombineerd met voldoende ventilatie. **

PVC-VERBINDINGSPROFIEL (L = 5000 mm)

Inbegrepen in het plaatsingssysteem. Los bijgeleverd.



STANDAARDUITVOERINGEN

| | | | |
|----------|--------------------|---|--------------------|
| A | BUITENPLAAT | JI 45-333-1000 | Standaardkleuren * |
| C | ISOLATIE | Hard polyurethaanschuim (PUR) Densiteit: 45 kg/m ³ (CFK-vrij) | |
| B | BINNENZIJDE | Polyesterplaat | Gebroken wit |
| D | AFDICHTING | Mousseband | |

| BESTELLING OP MAAT | KLEUR | DIKTE |
|------------------------|-------------------------------------|----------|
| Polyester silicone 25μ | Standaardkleuren * | x=40 mm |
| Polyester silicone 25μ | Standaardkleuren * | x=60 mm |
| Polyester silicone 25μ | Standaardkleuren * | x=100 mm |
| PUR (Ultra 60μ) | Standaardkleuren * MEERPRIJS | |
| Plastisol 200μ (HPS) | Standaardkleuren * MEERPRIJS | |



OPMERKINGEN

| | | |
|----------------|--|------------------|
| Instelkost | Bij bestellingen van minder dan 100 m ² | |
| Minimum afname | Per kleur / dikte / lengte | 3 panelen |

* Zie kleurenkaart op pagina 178-179.

** Voor een esthetisch hogere waarde (egale binnenzijde, egale buitenzijde) adviseren wij u ons sandwich dakpaneel met metaalplaat aan de binnenzijde type JI Roof PIR, zie pagina 100-101.

VOORDELEN

- Uitstekende prijs-kwaliteit verhouding
- Hoge isolatiewaarde
- Geen condensvorming mits dampdichte plaatsing in een normale atmosferische toestand
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Snel en gemakkelijk te plaatsen
- Geschikt voor stallenbouw, functionele gebouwen
- Gering eigen gewicht ($\pm 8 \text{ kg/m}^2$), een lichte onderstructuur volstaat

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

| NOMINALE DIKTE | GEWICHT | U-WAARDE * | R-WAARDE * |
|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| mm | kg/m ² | W/m ² .K | m ² .K/W |
| 40 | 7,84 | 0,54 | 1,85 |
| 60 | 8,54 | 0,37 | 2,65 |
| 100 | 10,44 | 0,22 | 4,50 |

OVERSPANNINGSTABEL

| BELASTING | DIKTE | GORDINGAFSTAND | | | | GORDINGAFSTAND | | | |
|-------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| | | m | | | | m | | | |
| kg/m ² | mm | DOORBUIGING | | | | DOORBUIGING | | | |
| | | L/150 | L/200 | L/250 | L/300 | L/150 | L/200 | L/250 | L/300 |
| 80 | 40 | 2,59 | 2,30 | 2,13 | 2,00 | 3,25 | 2,93 | 2,68 | 2,50 |
| 100 | 40 | 2,39 | 2,11 | 1,95 | 1,83 | 2,99 | 2,69 | 2,46 | 2,30 |
| 120 | 40 | 2,23 | 1,97 | 1,82 | 1,71 | 2,75 | 2,51 | 2,30 | 2,15 |
| 150 | 40 | 2,03 | 1,81 | 1,68 | 1,57 | 2,46 | 2,30 | 2,11 | 1,98 |
| 180 | 40 | 1,88 | 1,69 | 1,57 | 1,47 | 2,25 | 2,14 | 1,97 | 1,85 |

! Meest aangewezen gordingafstand: tussen 1,50 m en 2 m

MONTAGE

De panelen worden geplaatst zowel op houten als op metalen draagstructuren. De bevestiging gebeurt met aangepaste schroeven en steunbeugels. Alle afwerkingsprofielen zijn verkrijgbaar in dezelfde kleur als de panelen. Het is aangeraden een dichtingsband tussen gording en paneel te plaatsen.

De panelen worden standaard geleverd met een rechte overlapping en een niet-geschuimde dwarsoverlapping van 50 mm. Het is mogelijk de panelen te bestellen met een grotere niet-geschuimde dwarsoverlapping. De plaatlengte en de isolatielengte zijn dan wel op te geven. Meer info zie pagina 125.

