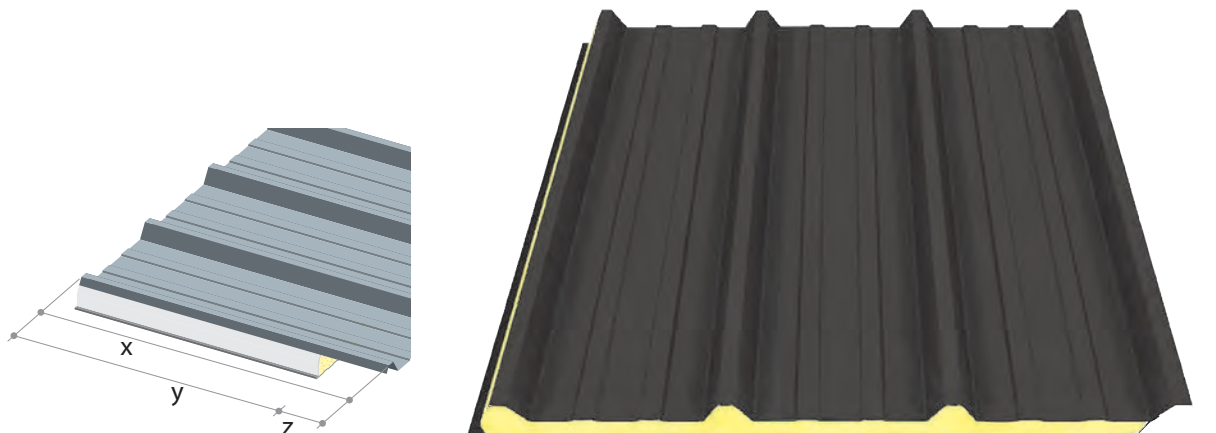
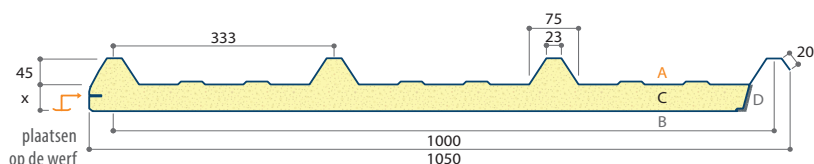


# GEÏSOLEERDE PANELEN JI ROOF PLUS OP AANVRAAG



Gelieve plaatlengte (x) en isolatielengte (y) op te geven. Isolatielengte min.: 2500 mm. Plaatlengte max.: 13600 mm. Ontschuiming (z): 50 mm min. (standaard), 350 mm max.

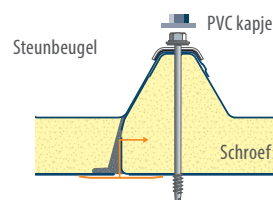
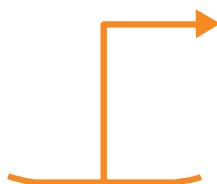


## TOEPASSING

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

<b>A</b>	<b>BUITENPLAAT</b>	Jl 45-333-1000	Standaardkleuren *
<b>C</b>	<b>ISOLATIE</b>	Hard polyurethaanschuim (PUR)      Densiteit: 45 kg/m <sup>3</sup> (CFK-vrij)	
<b>B</b>	<b>BINNENZIJDE</b>	Polyesterplaat	Gebroken wit
<b>D</b>	<b>AFDICHTING</b>	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 * <b>MEERPRIJS</b>	
Plastisol 200μ (HPS)	Standaardkleuren * <b>MEERPRIJS</b>	

! OPMERKINGEN		
Instelkost	Bij bestellingen van minder dan 100 m <sup>2</sup>	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	<b>3 panelen</b>

\* **Zie kleurenkaart**

\*\* Voor een esthetisch hogere waarde (egale binnenzijde, egale buitenzijde) adviseren wij u ons sandwich dakpaneel met metaalplaat aan de binnenzijde type JI Roof PIR

# JI ROOF PLUS OP AANVRAAG

## 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 <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K	m <sup>2</sup> .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 kg/m <sup>2</sup>	DIKTE mm	GORDINGAFSTAND				GORDINGAFSTAND			
		m				m			
		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 overlap 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.

