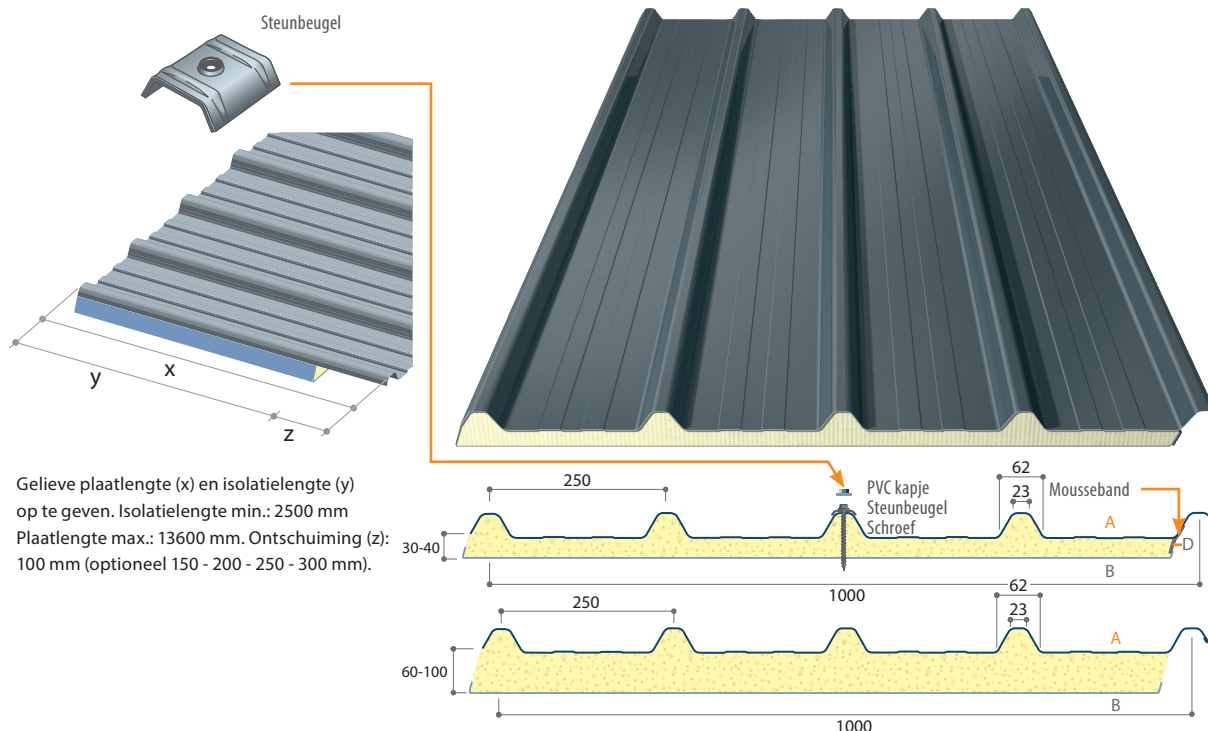


# GEÏSOLEERDE PANELEN JI ECO PIR



Geef de plaatlengte (x) en isolatielengte (y) op te geven. Isolatielengte min.: 2500 mm  
Plaatlengte max.: 13600 mm. Ontschuiming (z): 100 mm (optioneel 150 - 200 - 250 - 300 mm).

## TOEPASSING

Isolerend paneel voor hellende daken

Functionele gebouwen (stallen, loodsen, ...) \*\*

## STANDAARDUITVOERINGEN

<b>A</b>	<b>BUITENPLAAT</b>	JI 33-250-1000	Standaardkleuren *
<b>C</b>	<b>ISOLATIE</b>	Hard polyisocyanuraatschuim (PIR) Densiteit: 45 kg/m <sup>3</sup> (CFK-vrij)	B - s2,d0
<b>B</b>	<b>BINNENZIJDE</b>	Aluminiumfolie stucco **	RAL 9002 Grey White
<b>D</b>	<b>AFDICHTING</b>	Mousseband	

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=30 mm
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>	
Alu herstellefolie op rol	Voor het herstellen van de folie aan de binnenzijde	breedte 100mm lengte 10000mm



### OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van panelen met optionele diktes (40, 60 en 100 mm) en minder dan 100 m <sup>2</sup>	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	<b>3 panelen</b>



### IN VOORRAAD

	KLEUR	STOCKLENGTES
Polyester silicone 25µ Paneeldikte 30 mm	RAL 8019 Grey Brown	2m60, 3m10, 3m60, 4m10, 4m60, 5m10, 5m60, 6m10
Polyester silicone 25µ Paneeldikte 30 mm	RAL 7016 Anthracite Grey	(per 500 mm) laatste 100 mm niet meegeschuimd

\* zie kleurenkaart op pagina 216-217.

\*\* Voor een esthetisch hogere waarde (egale binnenzijde) adviseren wij u ons sandwich dakpaneel met metaalplaat aan de binnenzijde type JI Roof PIR, zie pagina 106-107.

## 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
- Korte levertermijn, steeds standaardlengtes in voorraad in RAL 8019 Grey Brown en RAL 7016 Anthracite Grey met 30 mm isolatie
- Geschikt voor stallenbouw
- 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
30	7,20	0,65	1,50
40	7,58	0,50	2,00
60	8,34	0,34	2,90
100	9,86	0,21	4,70

## OVERSPANNINGSTABEL - VEILIGE OVERSPANNING (M) BIJ NEERWAARTSE BELASTING (KN/M<sup>2</sup>)

AANTAL VELDEN	DIKTE	BELASTING														
		kN/m <sup>2</sup>														
m	mm	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	2,10	2,20
<b>Enkelvelds L/250</b>	30	1,88	1,82	1,76	1,71	1,66	1,62	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,44	1,42	1,39	1,37
<b>Tweevelds L/250</b>	30	2,40	2,27	2,16	2,07	1,98	1,91	1,84	1,78	1,73	1,68	1,64	1,59	1,55	1,52	1,48
<b>Meervelds L/250</b>	30	2,34	2,25	2,16	2,07	1,98	1,91	1,84	1,78	1,73	1,68	1,64	1,59	1,55	1,52	1,48

 Meest aangewezen gordingafstand: tussen 1,50 m en 2,00 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 (JI Sealant 15 x 4,5) tussen gording en paneel te plaatsen, om maximaal contactgeluiden te reduceren. De panelen worden standaard geleverd met een rechte overlappending en een niet-geschuimde dwarsoverlappending. Ontschuiming: 100 mm (optioneel 150 - 200 - 250 - 300 mm).

