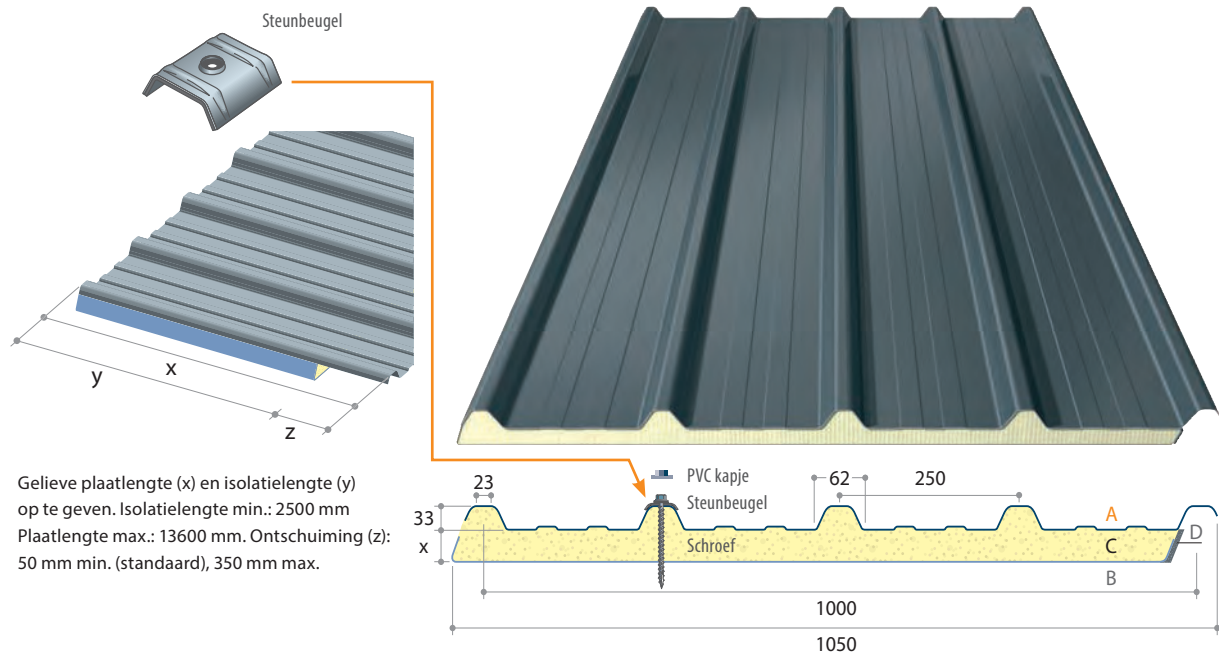


GEÏSOLEERDE PANELEN JI ECO PIR



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

Isolerend paneel voor hellende daken

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

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	JI 33-250-1000	Standaardkleuren *
C	ISOLATIE	Hard polyisocyaanaatschuim (PIR) Densiteit: 45 kg/m ³ (CFK-vrij)	B - s2,d0
B	BINNENZIJDE	Aluminiumfolie stucco **	RAL 9002 Grey White
D	AFDICHTING	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 * MEERPRIJS	
Plastisol 200µ (HPS)	Standaardkleuren * MEERPRIJS	
Alu herstellfolie 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 ²	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 panelen

IN VOORRAAD FABRIEK	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**

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

JI ECO PIR

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 leveringstermijn, 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 ²	W/m ² .K	m ² .K / W
30	7,15	0,69	1,45
40	7,54	0,53	1,85
60	8,34	0,36	2,75
100	10,14	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	30	2,59	2,30	2,13	2,00	3,25	2,93	2,68	2,50
100	30	2,39	2,11	1,95	1,83	2,99	2,69	2,46	2,30
120	30	2,23	1,97	1,82	1,71	2,75	2,51	2,30	2,15
150	30	2,03	1,81	1,68	1,57	2,46	2,30	2,11	1,98
180	30	1,88	1,69	1,57	1,47	2,25	2,14	1,97	1,85

 Meest aangewezen gordingafstand: tussen 1,50 m en 2,00 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 tussen gording en paneel te plaatsen. De panelen worden standaard geleverd met een rechtse 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 p. 125.

