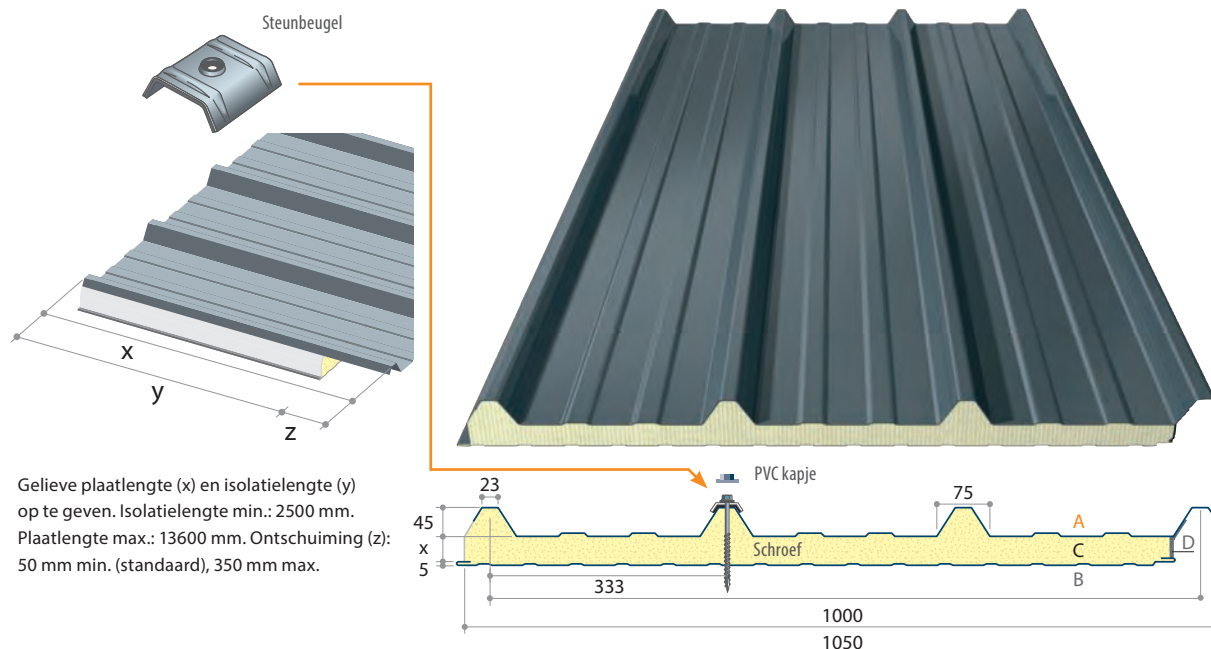


GEÏSOLEERDE PANELEN

JI ROOF PIR 1000 (sandwichpaneel dak, rechte sluiting)



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

Industriële gebouwen

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	JI 45-333-1000	Standaardkleuren *
C	ISOLATIE	Hard polyisocyaanatschuim (PIR) Densiteit: 45 kg/m ³ (CFK-vrij)	B - s2,d0
B	BINNENPLAAT	Gelinieerd profiel	Interieurcoating 15µ Wit
D	AFDICHTING	Mousseband	

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=40 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=60 mm
PUR (Ultra 60µ)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Plastisol 200µ (HPS)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Colorfarm 35µ (CF White)	Binnenplaat (ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m ²) MEERPRIJS	



OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van panelen met optionele dikte (60 mm) en minder dan 100 m ²	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 panelen

IN VOORRAAD FABRIEK	KLEUR	STOCKLENGTES
Polyester silicone 25µ Paneeldikte 40 mm (PIR)	RAL 7016 Anthracite Grey	3m10, 3m60, 4m10, 4m60, 5m10, 5m60, 6m10, 6m60, 7m10, 7m60,
Polyester silicone 25µ Paneeldikte 40 mm (PIR)	RAL 8012 Red Brown	8m10 (per 500 mm) laatste 100 mm niet meegeschuimd

* Zie kleurenkaart

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

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE *	R-WAARDE *
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
40	11,71	0,51	1,95
60	12,51	0,35	2,85

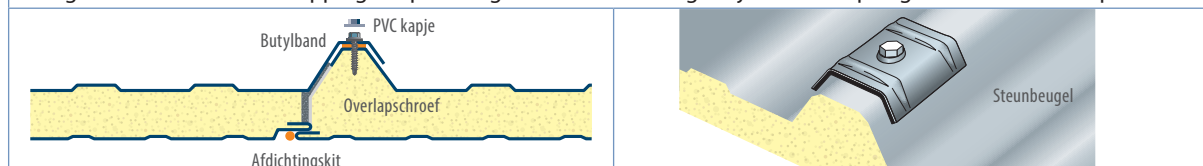
OVERSPANNINGSTABEL ** MET VARIABLE DRUKBELASTING KLEURGROEP 1 (lichte kleuren)

BELASTING kg/m ²	DIKTE mm	VARIABLE BELASTING DRUK						VARIABLE BELASTING ZUIGING					
		m						m					
		▲ L ▲		▲ L ▲ L ▲		▲ L ▲ L ▲ L ▲		▲ L ▲		▲ L ▲ L ▲		▲ L ▲ L ▲ L ▲	
		DOORBUIGING						DOORBUIGING					
		L/200	L/250	L/200	L/250	L/200	L/250	L/200	L/250	L/200	L/250	L/200	L/250
80	40	3,34	3,13	3,34	3,34	3,34	3,34	3,87	3,55	4,15	4,15	4,15	4,15
	60	4,13	3,72	4,18	4,18	4,22	4,22	4,68	4,28	5,12	5,12	5,24	5,20
	80	4,75	4,32	4,51	4,51	5,04	5,04	5,43	4,96	5,64	5,64	5,76	5,76
	100	5,31	4,82	4,76	4,76	5,34	5,34	6,16	5,62	6,09	6,09	6,26	6,26
	120	5,87	5,32	5,00	5,00	5,59	5,59	6,62	6,27	6,45	6,45	6,62	6,62
	150	6,62	5,99	5,25	5,25	5,83	5,83	7,05	7,05	6,89	6,89	7,05	7,05
100	40	2,98	2,92	2,98	2,98	2,98	2,98	3,50	2,99	3,61	3,61	3,61	3,61
	60	3,75	3,47	3,70	3,70	3,75	3,75	4,22	3,85	4,34	4,34	4,64	4,64
	80	4,37	3,97	3,99	3,99	4,48	4,48	4,88	4,45	4,74	4,74	5,11	5,11
	100	4,89	4,42	4,20	4,20	4,70	4,70	5,52	5,02	5,08	5,08	5,54	5,54
	120	5,40	4,87	4,41	4,41	4,91	4,91	5,85	5,59	5,34	5,34	5,85	5,85
	150	6,08	5,49	4,63	4,63	5,13	5,13	6,22	6,22	5,64	5,64	6,21	6,21
120	40	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	3,22	2,90	3,22	3,22	3,22	3,22
	60	3,39	3,23	3,35	3,35	3,39	3,39	3,88	3,53	3,80	3,80	4,13	4,13
	80	4,05	3,69	3,60	3,60	4,03	4,03	4,48	4,06	4,13	4,13	4,62	4,62
	100	4,55	4,10	3,78	3,78	4,22	4,22	5,03	4,57	4,39	4,39	4,90	4,90
	120	5,02	4,52	3,96	3,96	4,40	4,40	5,31	5,08	4,59	4,59	5,12	5,12
	150	5,66	5,08	4,17	4,17	4,60	4,60	5,62	5,62	4,82	4,82	5,35	5,35

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 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 p. 125.



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

** Overspanningstabellen volgens EN 14509 in combinatie met NBN EN 1990 ANB, eigen gewicht van de panelen reeds meegerekend in overspanningstabellen. Niet geldig voor kleurgroep 2 en 3. Neem contact om overspanningstabellen voor deze kleurgroepen te verkrijgen