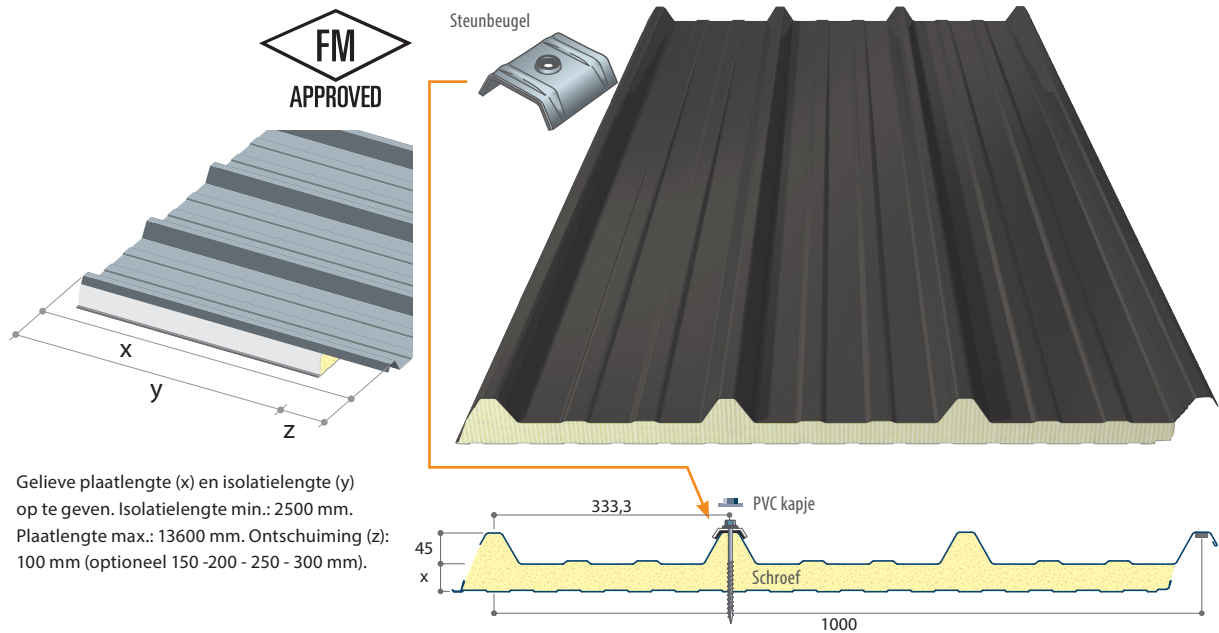


# GEÏSOLEERDE PANELEN

## JI ROOF PIR 1000 (sandwichpaneel dak, schuine sluiting)



Gelieve 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

Industriële gebouwen

### STANDAARDUITVOERINGEN

<b>A</b>	<b>BUITENPLAAT</b>	JI 45-333-1000	Standaardkleuren *
<b>C</b>	<b>ISOLATIE</b>	Hard polyisocyanuraatschuim (PIR) Densiteit: 45 kg/m <sup>3</sup> (CFK-vrij)	
<b>B</b>	<b>BINNENPLAAT</b>	Gelinieerd profiel	Interieurcoating 15µ Wit

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	B-s1, d0 x=40 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	B-s1, d0 x=60 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	B-s1, d0 x=80 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	B-s1, d0 x=100 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	B-s1, d0 x=120 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	B-s1, d0 x=150 mm
PUR (Ultra 60µ)	Buitenplaat standaardkleuren * <b>MEERPRIJS</b>	
Plastisol 200µ (HPS)	Buitenplaat standaardkleuren * <b>MEERPRIJS</b>	
Colorfarm 35µ (CF White)	Binnenplaat (ENKEL MOGELIJK VANAF 100 m <sup>2</sup> ) <b>MEERPRIJS</b>	
<b>FM Approval *</b>	<b>MEERPRIJS PER CENTIMETER ISOLATIE</b>	



### OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van panelen met optionele diktes (60, 80, 100 mm) en minder dan 100 m <sup>2</sup>	
	Bij bestellingen van panelen met optionele diktes (120, 150 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 40 mm (PIR)	RAL 7016 Anthracite Grey	3m10, 3m60, 4m10, 4m60, 5m10, 5m60, 6m10, 6m60, 7m10, 7m60, 8m10 (per 500 mm) laatste 100 mm niet meegeschuimd
Polyester silicone 25µ Paneeldikte 40 mm (PIR)	RAL 8012 Red Brown	

\* zie kleurenkaart op pagina 216-217.

**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 *
m m	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K	m <sup>2</sup> .K/W
<b>40</b>	10,76	0,50	2,00
<b>60</b>	11,52	0,34	2,90
<b>80</b>	12,28	0,25	3,95
<b>100</b>	13,04	0,20	4,90
<b>120</b>	13,78	0,17	5,85
<b>150</b>	14,94	0,14	7,30

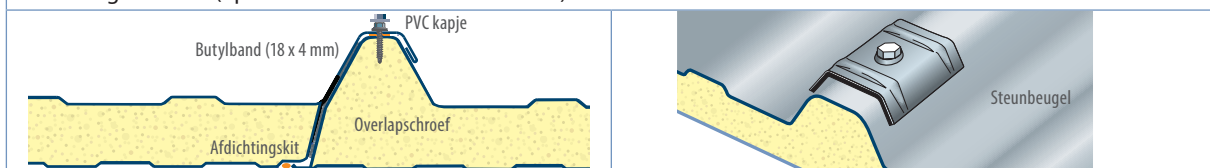
**OVERSPANNINGSTABEL -  VEILIGE OVERSPANNING (M) BIJ NEERWAARTSE BELASTING (KN/M<sup>2</sup>)**

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>	40	3,13	3,03	2,92	2,82	2,69	2,57	2,47	2,37	2,28	2,20	2,12	2,06	1,99	1,94	1,88
	60	3,73	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04	2,96	2,88	2,78	2,68	2,59	2,50	2,42	2,35
	80	4,32	4,13	3,97	3,82	3,69	3,57	3,46	3,36	3,26	3,18	3,10	3,02	2,95	2,86	2,77
	100	4,82	4,61	4,42	4,25	4,10	3,97	3,84	3,72	3,62	3,52	3,42	3,34	3,26	3,18	3,11
	120	5,32	5,09	4,87	4,69	4,52	4,37	4,23	4,10	3,98	3,87	3,76	3,67	3,58	3,49	3,41
	150	5,99	5,73	5,49	5,28	5,08	4,91	4,75	4,60	4,46	4,34	4,22	4,09	3,90	3,73	3,57
<b>Tweevelds L/250</b>	40	3,34	3,15	2,98	2,82	2,69	2,57	2,47	2,37	2,28	2,20	2,12	2,06	1,99	1,94	1,88
	60	4,20	3,94	3,72	3,53	3,36	3,22	3,08	2,96	2,86	2,76	2,67	2,58	2,50	2,42	2,35
	80	4,51	4,23	3,99	3,78	3,60	3,43	3,29	3,16	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,51
	100	4,76	4,46	4,20	3,98	3,78	3,61	3,46	3,32	3,19	3,07	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62
	120	5,00	4,68	4,41	4,17	3,96	3,78	3,62	3,47	3,34	3,21	3,10	3,00	2,91	2,82	2,74
	150	5,25	4,92	4,63	4,38	4,17	3,98	3,80	3,64	3,50	3,38	3,26	3,15	3,05	2,96	2,87
<b>Meervelds L/250</b>	40	3,34	3,15	2,98	2,82	2,69	2,57	2,47	2,37	2,28	2,20	2,12	2,06	1,99	1,94	1,88
	60	4,27	4,02	3,80	3,60	3,43	3,28	3,14	3,01	2,89	2,78	2,68	2,59	2,50	2,42	2,35
	80	5,04	4,74	4,48	4,24	4,03	3,84	3,67	3,52	3,39	3,26	3,15	3,05	2,95	2,86	2,77
	100	5,34	5,00	4,70	4,44	4,22	4,02	3,84	3,68	3,54	3,40	3,28	3,17	3,07	2,98	2,89
	120	5,59	5,23	4,91	4,64	4,40	4,19	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,30	3,19	3,09	3,00
	150	5,83	5,46	5,13	4,85	4,60	4,38	4,18	4,00	3,84	3,69	3,56	3,44	3,32	3,22	3,12

**!** 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 rechtse overlapping en een niet-geschuimde dwarsoverlapping. Ontschuiming: 100 mm (optioneel 150 - 200 - 250 - 300 mm).



\* 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