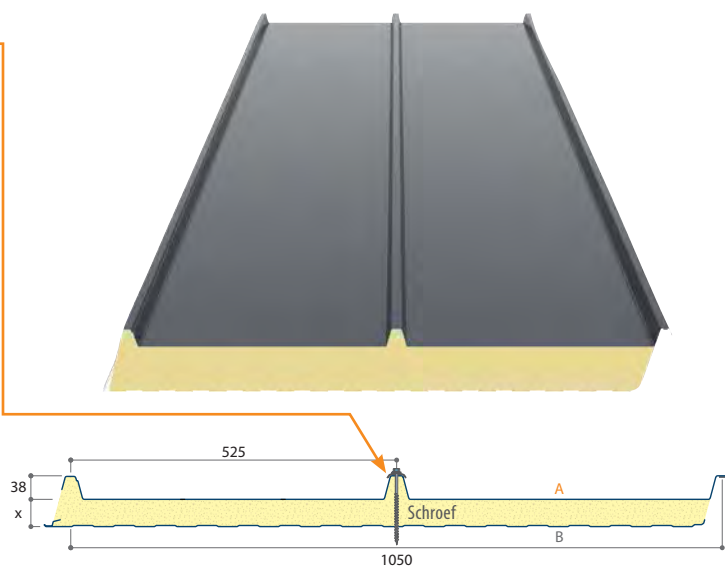


Geef de plaatlengte (x) en isolatielengte (y) op te geven. Isolatielengte min.: 2500 mm
Plaatlengte max.: 13600 mm. Ontschuiming (z): 100 mm (optioneel van 50 tot 300 mm).



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² .K))	R (m ² .K/W)	Rc (m ² .K/W)
18060	40	12,42	0,49	2,00	1,88
18061	100	14,69	0,21	4,80	4,69
18062	130	15,89	0,16	6,25	6,11

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 2600 tot 13600 mm
Werkende breedte	1050 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Buitenplaat (A)	trapeziumvormige staalplaat, type 38-525-1050, dikte: 0,75 mm
Coating	Grandemat (40 μ), RAL 7016
Binnenplaat (B)	licht geprofileerde staalplaat (Lineair), interieurcoating 15μ wit
Bevestiging	met steunbeugel op de golf
Dakhelling	≥5°
Accessoires	zie accessoires pagina 184

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 14509:2013 (Geometrie)
Statische berekening	Forfaitaire toepassing van EN 14509:2013

Isolatie

Ontschuiming	standaard 100 mm (optioneel van 50 tot 300 mm)
Brandklasse	B-s2,d0 according to EN 13501-1:2019

Certificaten

Mechanisch	Forfaitaire toepassing van Z-10.49-691
Milieu	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN

BESTELLING OP MAAT	DIKTE
Vieo Roof 1050 - PIR	40 mm
Vieo Roof 1050 - PIR	100 mm
Vieo Roof 1050 - PIR	130 mm

Voordelen

- + snelle installatie
- + goede thermische eigenschappen
- + elegante uitstraling
- + veilige installatie en onderhoud mogelijk dankzij anti-slip coating
- + grotere overspanningen dan bij traditioneel zinken dak

Belastingstabellen (in kN/m²)

↓ ↓ Veilige overspanning (m) bij neerwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Belasting (kN/m ²)							
		0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50
Enkelvelds L/250	40	1,80	1,72	1,64	1,46	1,29	1,16	1,04	0,84
	100	3,21	2,72	2,36	2,08	1,86	1,69	1,36	1,14
	130	3,72	3,05	2,58	2,24	1,98	1,77	1,61	1,30
Tweevelds L/250	40	2,16	2,00	1,69	1,46	1,29	1,15	1,04	0,84
	100	2,41	2,04	1,77	1,56	1,40	1,26	1,02	0,86
	130	2,78	2,28	1,94	1,68	1,49	1,33	1,20	0,97
Drie- of meervelds L/250	40	2,38	2,00	1,69	1,46	1,29	1,15	1,04	0,84
	100	2,41	2,04	1,77	1,56	1,40	1,26	1,02	0,86
	130	2,78	2,28	1,94	1,68	1,49	1,33	1,20	0,97

Voor andere gevallen die niet binnen de hierboven gepresenteerde aannames passen, neemt u contact op met de technische dienst van Joris Ide.

↑ ↑ Veilige overspanning (m) bij opwaartse belasting (kN/m²)

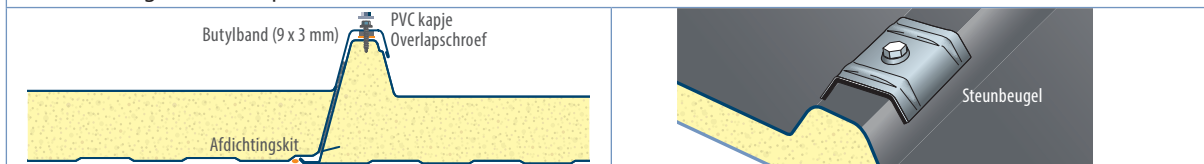
Aantal velden	Dikte (mm)	Belasting (kN/m ²)							
		-0,80	-1,00	-1,20	-1,40	-1,60	-1,80	-2,00	-2,50
Enkelvelds L/250	40	1,70	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,35	1,22
	100	4,04	3,80	3,60	3,42	3,22	3,05	2,90	2,59
	130	4,78	4,48	4,22	3,88	3,61	3,40	3,22	2,86
Tweevelds L/250	40	3,04	2,67	2,40	2,18	2,00	1,85	1,72	1,45
	100	4,37	4,35	3,94	3,63	3,39	3,18	3,01	2,68
	130	4,41	4,41	4,22	3,88	3,62	3,40	3,22	2,86
Drie- of meervelds L/250	40	2,84	2,54	2,31	2,12	1,97	1,84	1,72	1,46
	100	4,92	4,35	3,94	3,63	3,39	3,18	3,01	2,68
	130	5,26	4,65	4,22	3,88	3,62	3,40	3,22	2,86

Voor andere gevallen die niet binnen de hierboven gepresenteerde aannames passen, neemt u contact op met de technische dienst van Joris Ide.

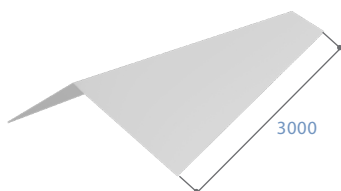
⚠ Meest aangewezen gordingafstand: tussen 1,50 m en 2,00 m

MONTAGE

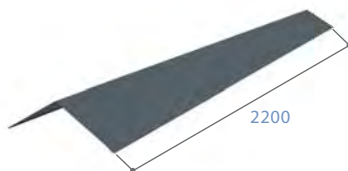
De panelen worden geplaatst zowel op houten als op metalen draagstructuren. De bevestiging gebeurt met aangepaste schroeven en steunbeugels. Alle afwerkingsprofielen zijn verkrijgbaar in dezelfde kleur als de panelen. Het is aangeraden een dichtingsband (JI Sealant 15 x 4,5 mm) tussen gording en paneel 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 van 50 tot 300 mm).



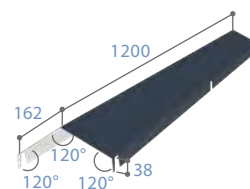
Afwerkingsprofielen felspanelen



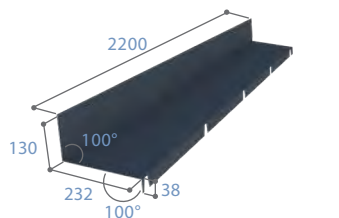
Ondernok



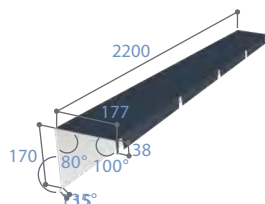
Bovennok



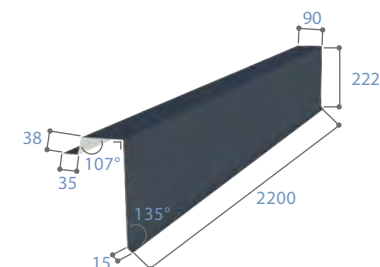
Getande nok



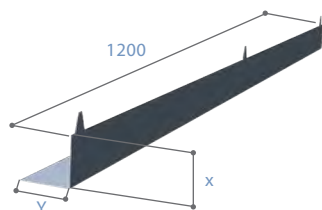
Opstaande getande muurnok



Getande muurnok



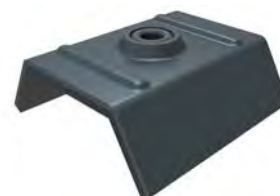
Windveer



Isolatiebeschermingsprofiel



Negatieve vulstrook



Steunbeugel

Ondernok	Lengte 3000 mm	RAL 9002
Bovennok *	Lengte 2200 mm	Grandem RAL 7016
Getande nok *	Lengte 1200 mm	Grandem RAL 7016
Opstaande getande muurnok *	Lengte 2200 mm	Grandem RAL 7016
Getande muurnok *	Lengte 2200 mm	Grandem RAL 7016
Windveer *	Lengte 2200 mm	Grandem RAL 7016
Isolatiebeschermingsprofiel *	Lengte 1200 mm	x = 43 mm, y = 120 mm
	Lengte 1200 mm	x = 100 mm, y = 103 mm
	Lengte 1200 mm	x = 130 mm, y = 138 mm
Negatieve vulstrook	Lengte 1050 mm	
Steunbeugel *		RAL 7016

* op bestelling leverbaar in dezelfde kleur als de panelen
 zetwerk op bestelling leverbaar in iedere gewenste maat