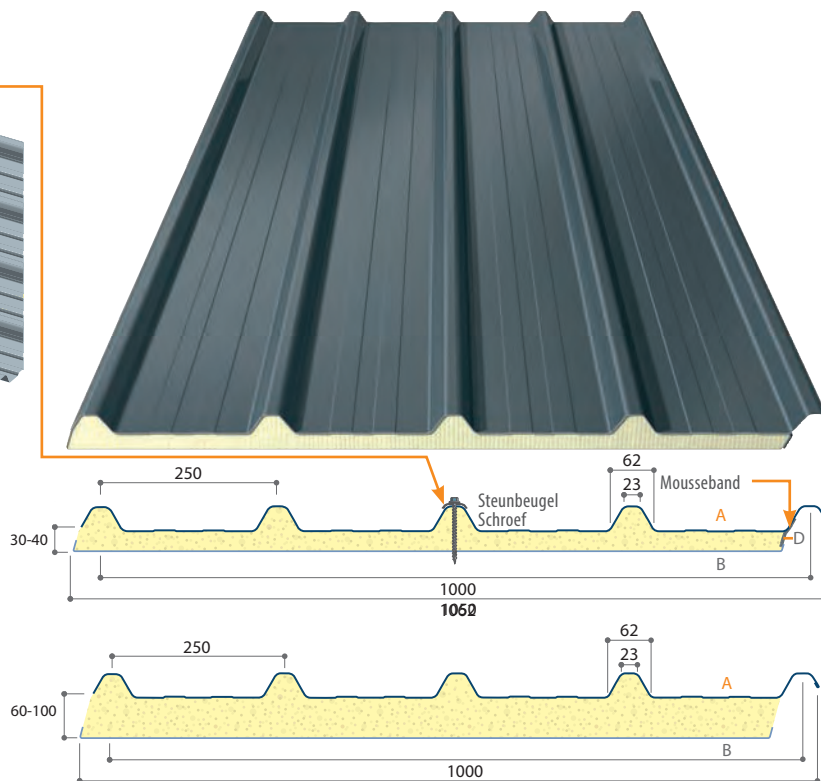


Gelieve plaatlengte (x) en isolatielengte (y) op te geven. Isolatielengte min.: 2500 mm  
 Plaatlengte max.: 13600 mm. Ontschuiming (z): 30-40  
 100 mm (optioneel 150 - 200 - 250 - 300 mm).



## TOEPASSING

Isolerend paneel voor hellende daken

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

## STANDAARDUITVOERINGEN

<b>A</b>	<b>BUITENPLAAT</b>	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 Broof (t4)
<b>B</b>	<b>BINNENZIJDE</b>	Aluminiumfolie stucco **	RAL 9002 Grey White
<b>D</b>	<b>AFDICHTING</b>	Mousseband	

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE	PRIJS
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 herstelfolie op rol	Voor het herstellen van de folie aan de binnenzijde	breedte 100 mm lengte 10000 mm	

### 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	PRIJS
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 Roof 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 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

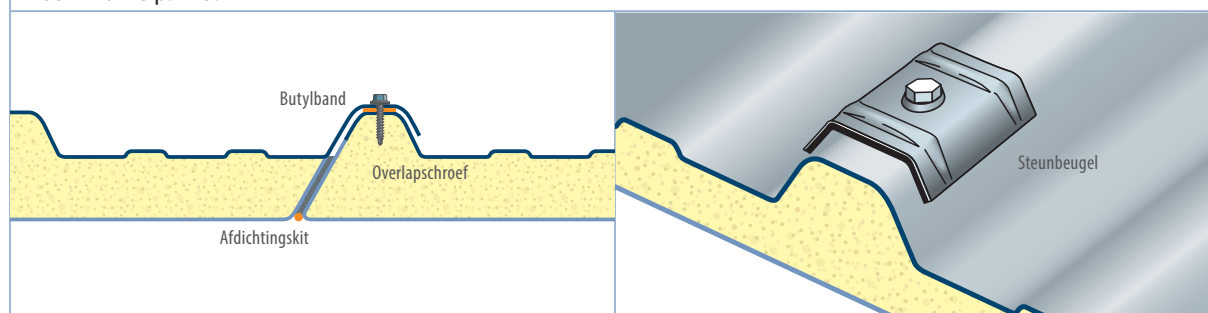
## OVERSPANNINGSTABEL - VEILIGE OVERSPANNING (M) BIJ NEERWAARTSE BELASTING (KN/M<sup>2</sup>)

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	
Enkelvelds L/250	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	
Tweevelds L/250	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	
Meervelds L/250	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	

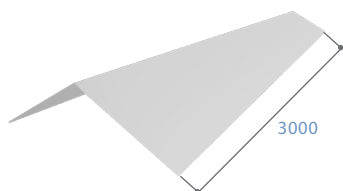
 Meest aangewezen gordingafstand: tussen 1,50 m en 2,00 m

## MONTAGE

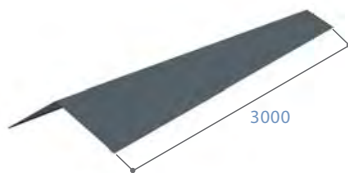
De panelen worden geplaatst zowel op houten als op metalen draagstructuren. De bevestiging gebeurt met aangepaste schroeven en steunbeugels. Alle afwerkingsprofielen zijn verkrijgbaar in dezelfde kleur als de panelen. Het is aangeraden een dichtingsband tussen gording en paneel te plaatsen. De panelen 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.



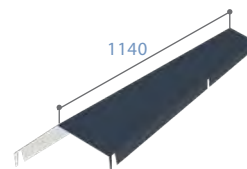
## Afwerkingsprofielen dakpanelen



Ondernok

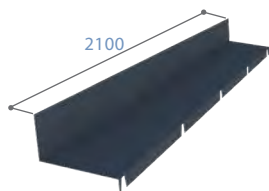


Bovennok



Getande nok

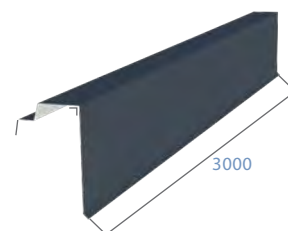
G



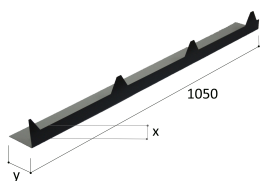
Opstaande getande muurnok



Getande muurnok



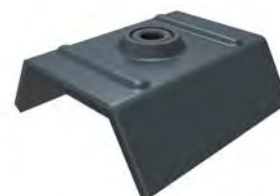
Windveer



Isolatiebeschermingsprofiel



Negatieve vulstrook



Kalotten

<b>Ondernok</b>	Lengte 3000 mm	RAL 9002
<b>Bovennok fl</b>	Lengte 3000 mm	RAL 7016
<b>Getande nok fl</b>	Lengte 1140 mm	RAL 7016
<b>Opstaande getande muurnok fl</b>	Lengte 2100 mm	RAL 7016
<b>Getande muurnok fl</b>	Lengte 2100 mm	RAL 7016
<b>Windveer fl</b>	Lengte 3000 mm	RAL 7016
<b>Isolatiebeschermingsprofiel fl</b>	Lengte 1050 mm	x = 30 mm, y = 135 mm
	Lengte 1050 mm	x = 40 mm, y = 125 mm
	Lengte 1050 mm	x = 60 mm, y = 105 mm
	Lengte 1050 mm	x = 100 mm, y = 105 mm
<b>Negatieve vulstrook</b>	Lengte 1050 mm	
<b>Steunbeugel fl</b>		RAL 7016

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