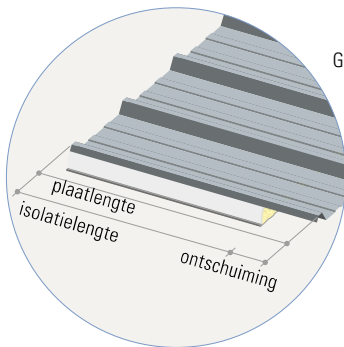
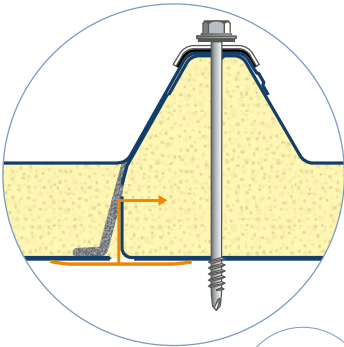
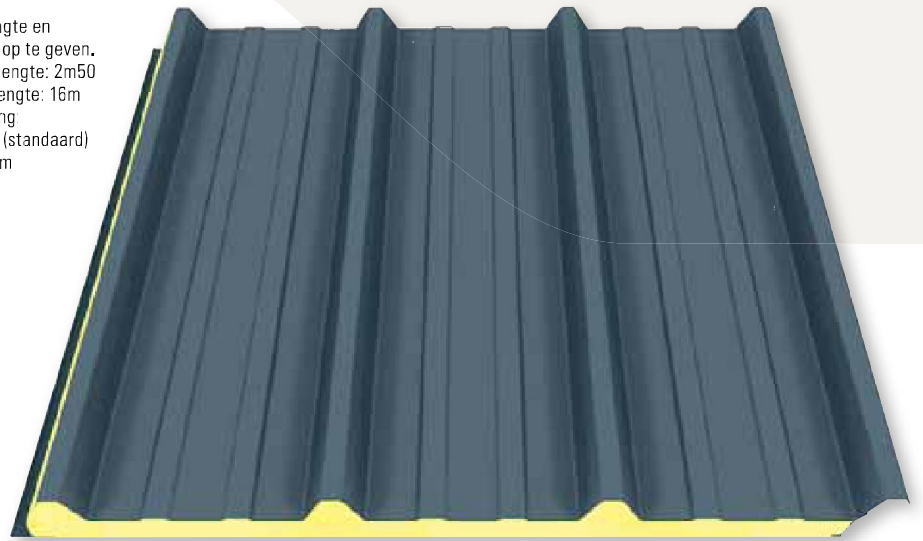


GEISOLEERDE PANELEN

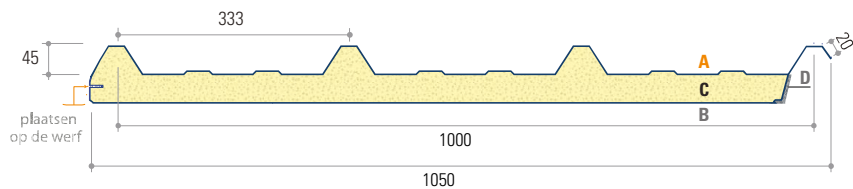
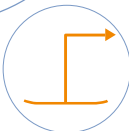
JI ROOF PLUS



Gelieve plaatlengte en isolatielengte op te geven.
 min. isolatielengte: 2m50
 max. plaatlengte: 16m
 ontschuiming
 min. 50mm (standaard)
 max. 350mm



Inbegrepen in het plaatsingssysteem. Los bijgeleverd.



TOEPASSING

aangewezen voor het thermisch isoleren van gebouwen met een agressief karakter. Dankzij de binnenzijde, in polyester, is dit paneel ideaal voor stallenbouw en functionele gebouwen (niet esthetisch), gecombineerd met voldoende ventilatie.**

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT sendzimir verzinkt	profiel: 45.333.1000 dikte: 0,60mm afwerking: polyester 25μ (standaardkleuren*) of optioneel: plastisol 200μ, PVDF 25μ, plastisol 200μ HPS (standaardkleuren*)
B	BINNENZIJD polyesterplaat	gebroken wit
C	ISOLATIE hard polyurethaanschuim (PUR)	densiteit: 45kg/m ³ brandklasse: (CFK-vrij) Ds3d0
D	AFDICHTING	polyurethaanschuim

* Zie kleurenkaart op p. 178-179.

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
- geschikt voor stallenbouw, functionele gebouwen
- gering eigen gewicht ($\pm 8 \text{ kg/m}^2$), een lichte onderstructuur volstaat

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE *	R-WAARDE *	I	W
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W	cm ⁴	cm ³
40	7,54	0,56	2,10	—	—
60	8,34	0,39	2,75	17,60	4,46

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	40	2,59	2,30	2,13	2,00	3,25	2,93	2,68	2,50
100	40	2,39	2,11	1,95	1,83	2,99	2,69	2,46	2,30
120	40	2,23	1,97	1,82	1,71	2,75	2,51	2,30	2,15
150	40	2,03	1,81	1,68	1,57	2,46	2,30	2,11	1,98
180	40	1,88	1,69	1,57	1,47	2,25	2,14	1,97	1,85

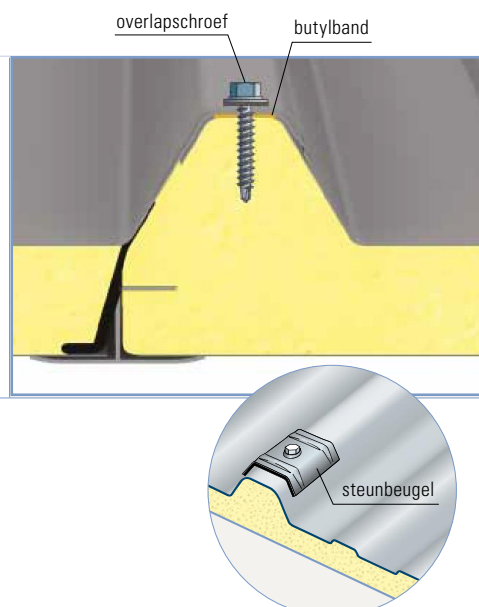
meest aangewezen gordingafstand: tussen 1m50 en 2m

Bv. Bij belasting van 80 kg/m^2 , materiaal met een dikte van 40mm en een doorbuigingseis van L/150 is de maximale gordingafstand 2,59m.

MONTAGE

De panelen worden geplaatst zowel op houten als op metalen draagstructuren. De bevestiging gebeurt met aangepaste schroeven en steunbeugels. Alle afwerkingsstukken 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 50mm. 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-waarde volgens NBN EN 14509 en R-waarde volgens NBN B62-002