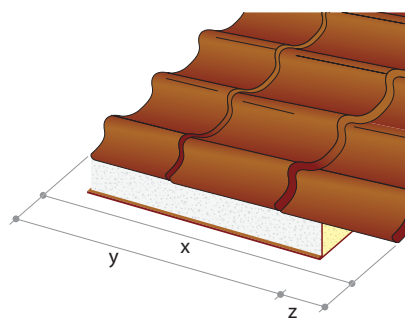
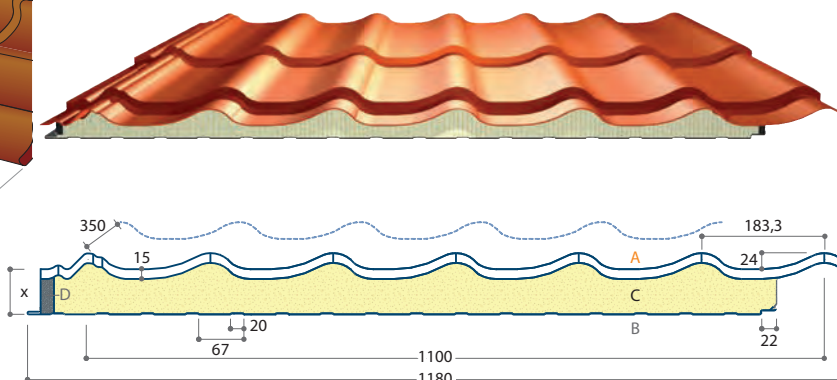


DAKPANPLATEN JI PERMAPAN PIR



x = Plaatlengte:
y = Min. 2000 mm isolatielengte
z = Min. 100 mm ontschuiming



TOEPASSING

Isolerend paneel voor hellende daken

Nieuwbouw en renovatie

EIGENSCHAPPEN

Lengte dakpan	350 mm
Nuttige breedte Permapan	1100 mm
Lengte Permapan	van 2100 mm tot 8400 mm, met meerprijs mogelijk tot 10500 mm Ontschuiming: 100 mm (optioneel: 150 mm en 200 mm)
Minimale dakhelling	8° (14,1 cm/m)

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	Dakpanplaat Sendzimir verzinkt	Plastisol 200 μ HPS	Dark Brown, Anthracite Grey, Terracotta *
A	BUITENPLAAT	Dakpanplaat Sendzimir verzinkt	Polyestercoating 35 μ	Mat Black (Granite® Deep Mat) Ral 9005, Mat Terracotta (Granite® Deep Mat) Ral 8004, Mat Anthracite (Granite® Deep Mat), Ral 7024 *
A	BUITENPLAAT	Dakpanplaat Sendzimir verzinkt	Polyester 35 μ	Cloudy Terracotta *
C	ISOLATIE	Hard polyisocyaatschuim (PIR)	Densiteit: 45 kg/m ³ (CFK-vrij)	B-s2, d0
B	BINNENPLAAT	Gelineerd profiel Sendzimir verzinkt	Interieurcoating 15 μ	Wit
D	AFDICHTING	Mousseband		

BESTELLING OP MAAT

	DIKTE
Jl Permapan PIR	40 mm
Jl Permapan PIR	60 mm
Jl Permapan PIR	80 mm
Jl Permapan PIR	100 mm
Jl Permapan PIR	120 mm



OPMERKINGEN

Instelkost	Bij bestellingen van panelen met optionele diktes (60, 80, 100 mm) en minder dan 100 m ²	
	Bij bestellingen van panelen met optionele diktes (120 mm) en minder dan 100 m ²	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 platen



IN VOORRAAD FABRIEK

	KLEUR	STOCKLENGTES
Plastisol 200 μ (HPS) 40 mm dik	Terracotta	2m55, 2m90, 3m25, 3m60, 3m95, 4m30, 4m65, 5m, 5m35, 5m70, 6m05. (per 350mm)
Polyestercoating, 40 mm dik	Mat Black (Granite® Deep Mat)	Laatste 100 mm niet meege- schuimd

* Zie kleurenkaart

JI PERMAPAN PIR

VOORDELEN

- Zeer goede isolatiewaarde
- Mooie vormgeving, perfect afgewerkt
- Gering eigen gewicht
- Een lichte onderstructuur volstaat
- Geen onderdak nodig
- Perfect dampscherm aan de onderkant mits dampdichte plaatsing in een normale atmosferische toestand
- Gemakkelijk en snel te plaatsen op zowel houten als metalen draagstructuur

STATISCHE EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE	R-WAARDE
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
40	11,92	0,51	1,90
60	12,72	0,36	2,75
80	13,52	0,28	3,60
100	14,32	0,23	4,40
120	15,12	0,20	5,10

OVERSPANNINGSTABEL

BELASTING kg/m ²	DIKTE mm	GORDINGAFSTAND				GORDINGAFSTAND			
		m				m			
		DOORBUIGING				DOORBUIGING			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
60	40	2,31	2,10	1,95	1,84	3,10	2,82	2,61	2,46
70	40	2,20	2,00	1,85	1,74	2,93	2,67	2,48	2,34
80	40	2,10	1,91	1,77	1,67	2,74	2,56	2,38	2,23
90	40	2,02	1,84	1,70	1,60	2,58	2,46	2,28	2,15
100	40	1,95	1,77	1,64	1,55	2,45	2,38	2,20	2,08
110	40	1,89	1,72	1,59	1,50	2,34	2,30	2,14	2,01
120	40	1,84	1,67	1,55	1,46	2,24	2,23	2,08	1,95
130	40	1,79	1,62	1,51	1,42	2,15	2,15	2,02	1,90
140	40	1,74	1,58	1,47	1,38	2,07	2,07	1,97	1,85
150	40	1,70	1,55	1,44	1,35	2,00	2,00	1,93	1,81

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

MONTAGE

- De panelen worden met aangepaste schroeven op de onderstructuur bevestigd.
- Voor de permapan moet er speciale aandacht besteed worden aan het dampdicht plaatsen in een normale atmosferische toestand teneinde condensatie te vermijden.
- Bijkomende dichting in de langsoverlapping met een butylband (naadverbinding + mechanische bevestiging) en dit iedere 350 mm. Langs de onderkant van het paneel worden de naden afgekit.
- Alle afwerkingsstukken zijn te verkrijgen in dezelfde kleur als de panelen.
- Voor plaatsing en bevestiging van Permapan gelden dezelfde voorschriften als voor de sandwichpanelen. De plaat moet zo gelegd worden dat de onderkant van de plaat de onderste dakrand volgt. Kleine afwijkingen kunnen opgevangen worden door de windveren en nokken. Het is aangeraden eerst een aantal panelen op het dak open te leggen zodat de onderzijde evenwijdig loopt met de onderste dakrand. Bij bredere dakvlakken legt men de eerste plaat uit de hoek schuin naar rechts en laat men de andere aansluiten.
- De maximumlengte van de Permapanpanelen bedraagt 10000 mm. Indien de dakhelling langer is dan 10000 mm dient men 2 panelen te gebruiken met overlapping. Gelieve bij uw bestelling duidelijk te vermelden als de platen elkaar moeten overlappen en geef tevens de afstand op tussen de gordingen.
- Het is aangeraden een dichtingsband aan te brengen tussen gording en paneel.

