

PIR Paneel

PIR - Isolatie

De Unisol PIR Panelen zijn specifiek ontwikkeld voor die schaarse situaties waar EPS panelen niet toepasbaar zijn. Unisol PIR panelen zijn met betrekking tot maatvoering en uiterlijk gelijk aan EPS en steenwolpanelen en kunnen ook onderling makkelijk gecombineerd worden.

Toepassingsmogelijkheden:

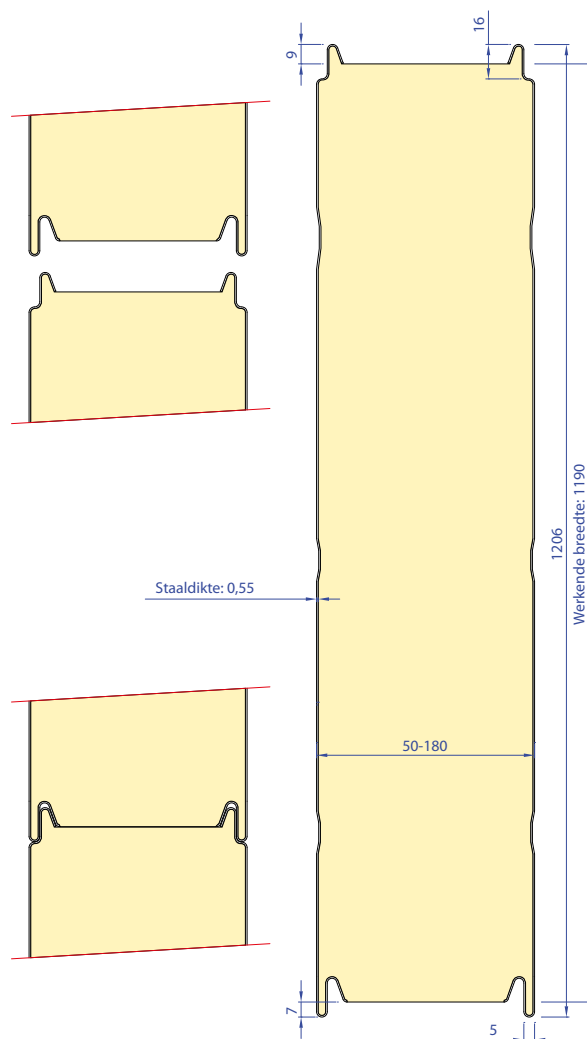
- Binnen & buiten

Technische gegevens:

- Werkende breedte : 1190 mm
- Dikte staalplaat : 0,55 (standaard polyester)
- Kwaliteit staal : S280GD+Z275
- Dikte : 50 t/m 180 mm (afwijkende diktes op aanvraag)
- Lengte : 900 – 15.000 mm
- Isolatie : Polyisocyanuraat 35 kg p/m³
- Kleur : Naar keuze
- Profilering : Naar keuze

Omschrijving staalplaat:

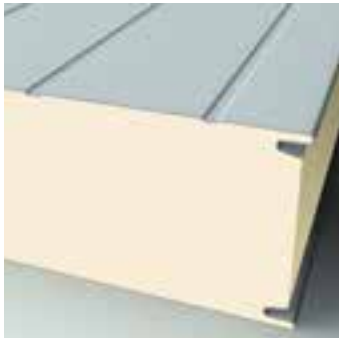
- Lak : Polyester lak 25 µm staaldikte 0,55 mm glansgraad 30 %
- Plastisol : HPS Plastisol 200 µm staaldikte 0,60 mm
- Foodsafe : Foodsafe Coating 9010 55 µm staaldikte 0,55 mm (PET)
- Colorfam : Colorfarm Coating 9002 55 µm staaldikte 0,60 mm t.b.v. agressieve omgevingen



Dikte mm	Gewicht kg/m ²	R-waarde m ² K/W	Brandvertragend minuten	Geluidsverzwakking dB(A)	Overspanning meter*
50	10,85	2,580			2,00
60	11,20	3,076			3,00
80	11,90	4,083			3,00
100	12,60	5,075			4,00
120	13,30	6,062			4,00
150	14,35	7,820			5,00
180	15,40	9,324			6,00

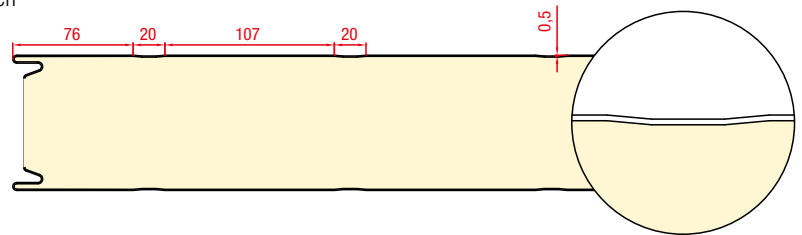
*ervaringsgetal inzake maximale overspanning

Optische profileringen



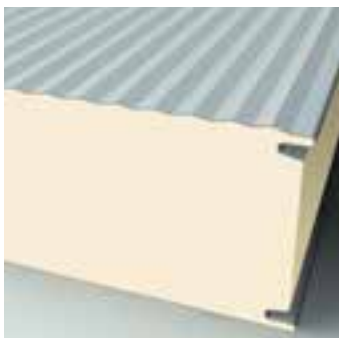
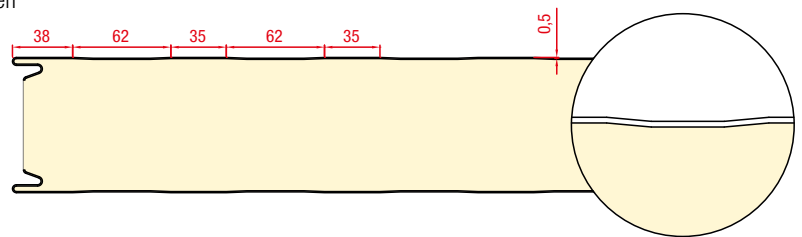
Standaard-profiel

Toepassing: 2 zijden



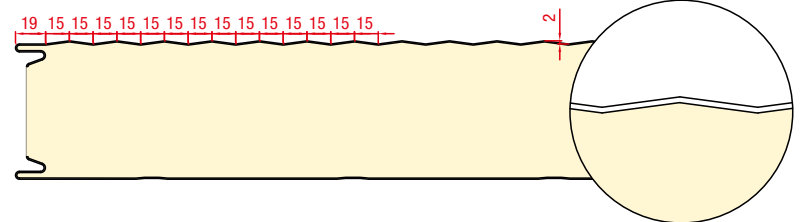
Box-profiel

Toepassing: 2 zijden



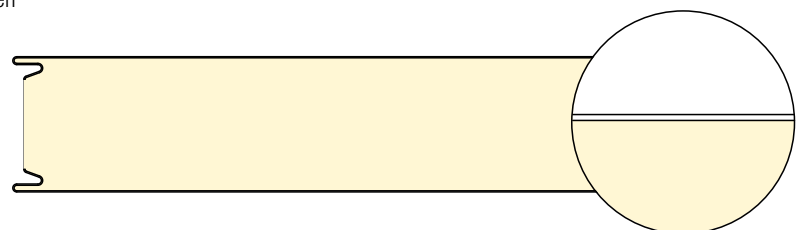
Microliniëring

Toepassing: 1 zijde



Vlak

Toepassing: 2 zijden

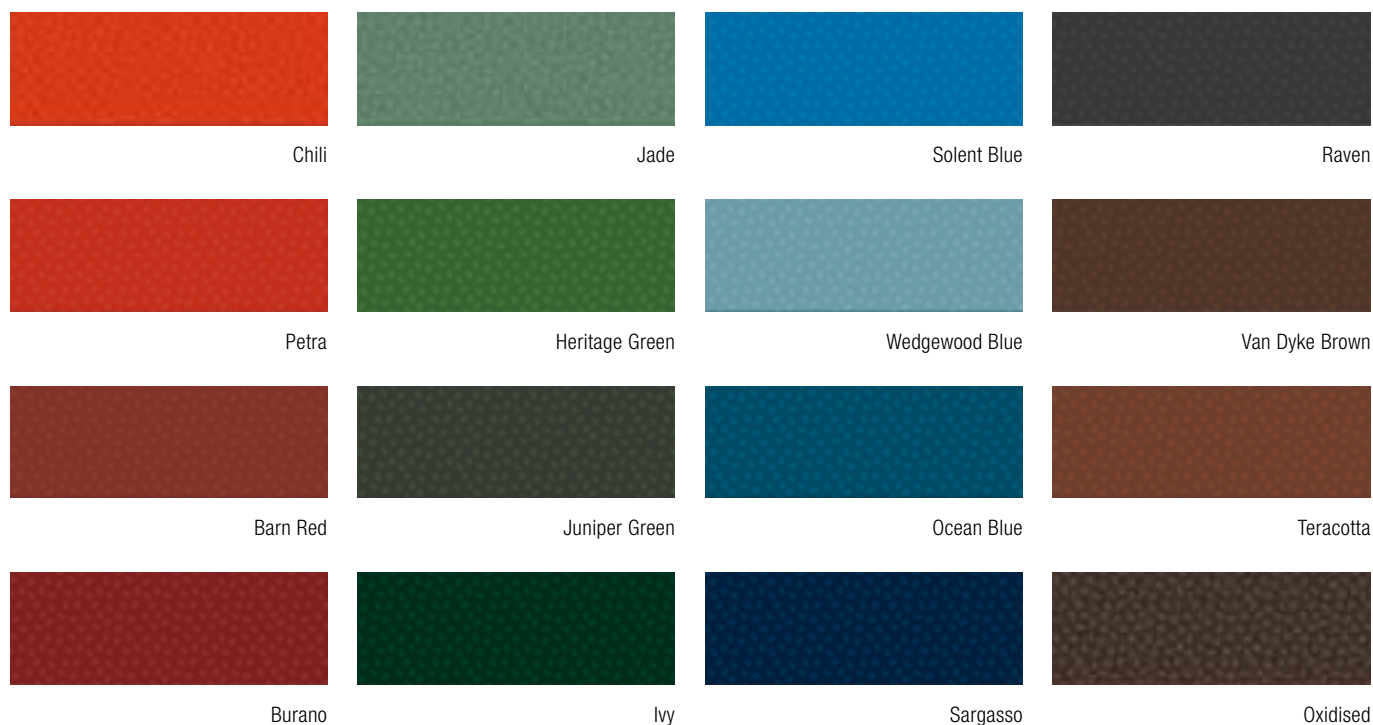


Kleuren

Standaard lak kleuren



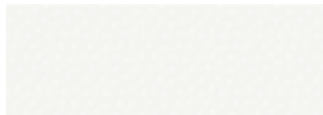
Plastisol kleuren



Staalplaat lak	: 0,55 mm
Staalplaat Plastisol	: 0,60 mm
Colorfarm	: 0,55 mm
Foodsafe	: 0,55 mm
Rvs	: 0,50 mm

Kleuren

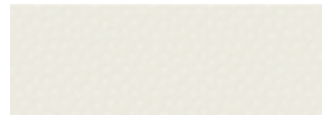
Plastisol kleuren



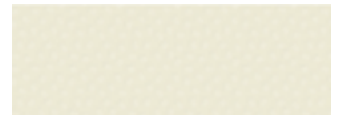
White



Ice Blue



Hamlet



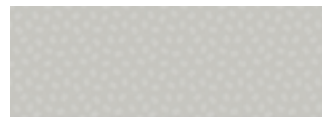
Marlstone



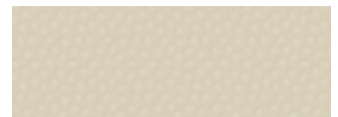
Albatros



Pure Grey



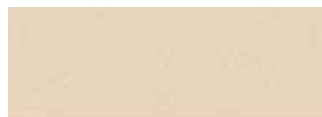
Goosewing Grey



Mushroom



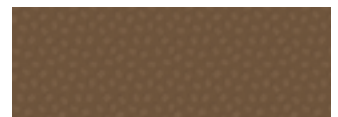
Alaska Grey



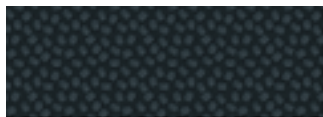
Honesty



Merlin Grey



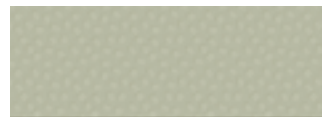
Mole Brown



Anthracite



Meadowland



Moorland Green



Straw



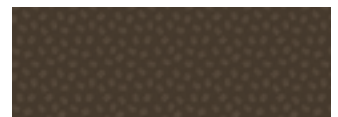
Black



Svelte Grey



Olive Green



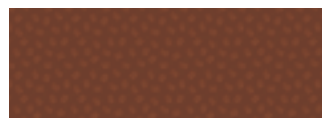
Ardenne



Alaska Grey - (Matt)



Green Grey - (Matt)



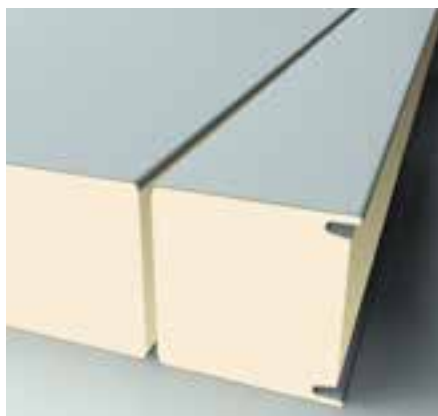
Teracotta - (Matt)



Anthracite - (Matt)

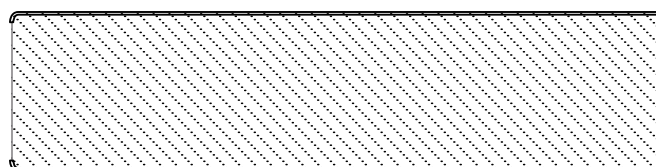
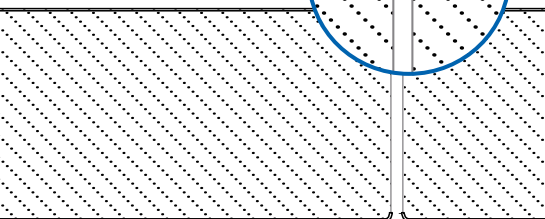
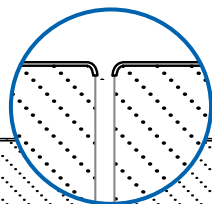
Staalplaat lak	: 0,55 mm
Staalplaat Plastisol	: 0,60 mm
Colorfarm	: 0,55 mm
Foodsafe	: 0,55 mm
Rvs	: 0,50 mm

Zaagmogelijkheden

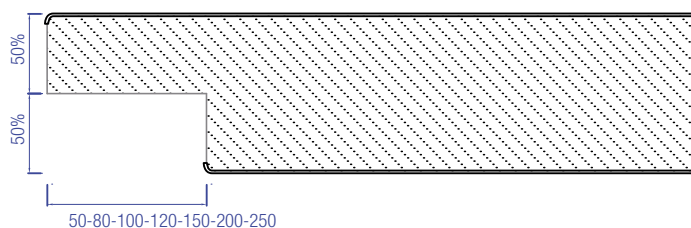


Zaagmogelijkheden in de lengterichting van het paneel

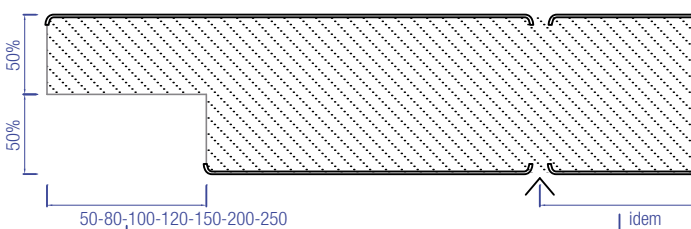
- Naar binnen gevouwen randen
- Uiterst strak en maatnauwkeurig
- Geen scherpe randen
- Geen roestvorming
- Geen splinters
- Prijs op aanvraag



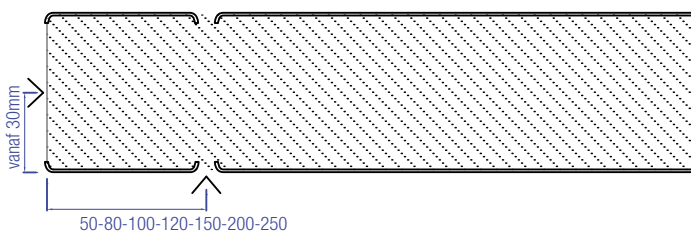
Type 0
Zonder zaagsnede



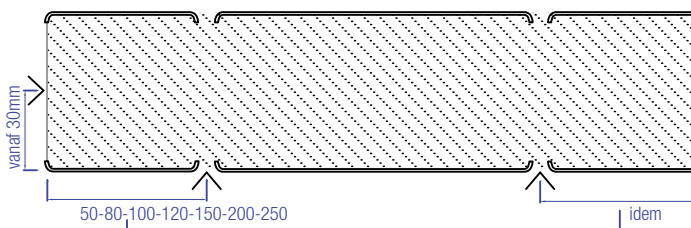
Type 1
Wand met inkeping
(beide zijden dezelfde
kleur, niet met
micro-profilering)



Type 2
Wand met inkeping
en extra zaagsnede
(beide zijden dezelfde
kleur, niet met
micro-profilering)



Type 3
Wand met
zaagsnede



Type 4
Wand met
2 zaagsnedes

Uitgave november 2017. Hiermee vervallen alle voorgaande publicaties. Wijzigingen voorbehouden. Alle gegevens zijn bedoeld als algemene informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden, en hebben niet de betekenis van een garantie van bepaalde eigenschappen van deze producten. Aan de inhoud van deze uitgave kunnen derhalve geen rechten worden ontleend. © 2017