

EPS Paneel

EPS - Isolatie

De EPS (Expanded Polystyreen) geïsoleerde sandwichpanelen van Unisol worden voor uiteenlopende toepassingen gebruikt. De grote voordelen van het EPS sandwichpaneel zijn de constante isolatiewaarde, de constructieve eigenschappen (sterkte) en niet te vergeten de grote overspanningen die hiermee bereikt kunnen worden. Een duurzaam product, recyclebaar met uitstekende eigenschappen.

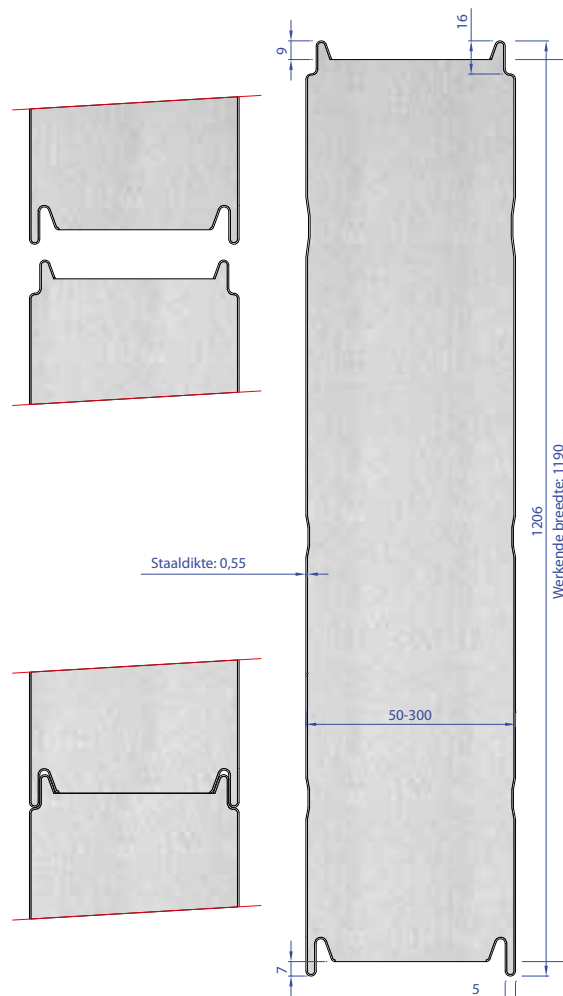
Toepassingsmogelijkheden: Binnen & buiten

Technische gegevens:

- Werkende breedte : 1190 mm
- Dikte staalplaat : 0,55 mm (standaard polyester)
- Kwaliteit staal : S280GD+Z275
- Dikte : 50 t/m 300 mm (afwijkende diktes op aanvraag)
- Lengte : 600 – 15.000 mm
- Isolatie : Gemodificeerde vlamdovende kwaliteit
- 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	Rc-waarde in m ² K/W	Brandvertragend minuten	Geluidsverzwakking dB(A)	Overspanning meter*
50	10,12	1,39			4,00
60	10,34	1,67			5,00
80	10,72	2,22	volgens:	Rapport beschrijving	6,00
100	11,12	2,78	NEN 3883		8,00
120	11,52	3,33			9,00
150	12,12	4,17	DIN=B1		10,00
200	13,12	5,56			12,00
250	14,12	6,94	DIN 4102		14,00
300	15,12	8,33			15,00

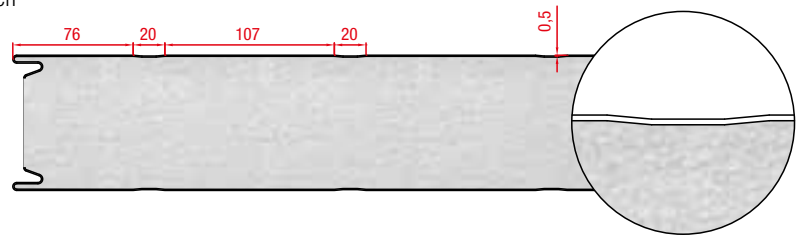
*ervaringsgetal inzake maximale overspanning

Optische profileringen



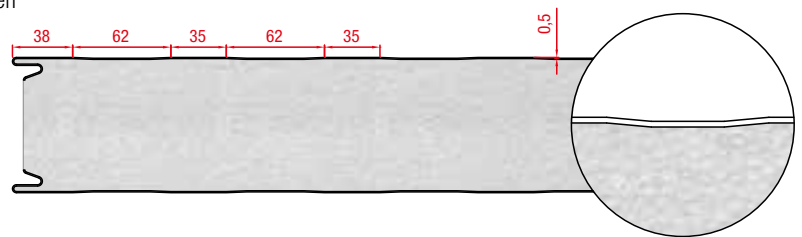
Standaard-profiel

Toepassing: 2 zijden



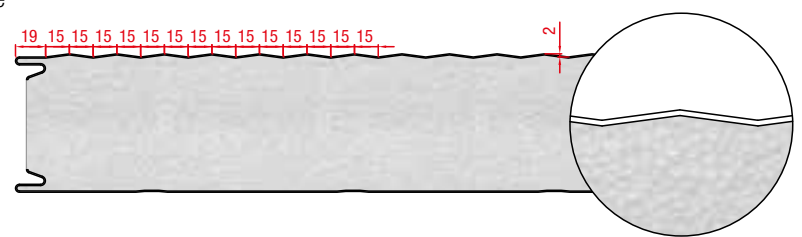
Box-profiel

Toepassing: 2 zijden



Microliniëring

Toepassing: 1 zijde



Vlak

Toepassing: 2 zijden

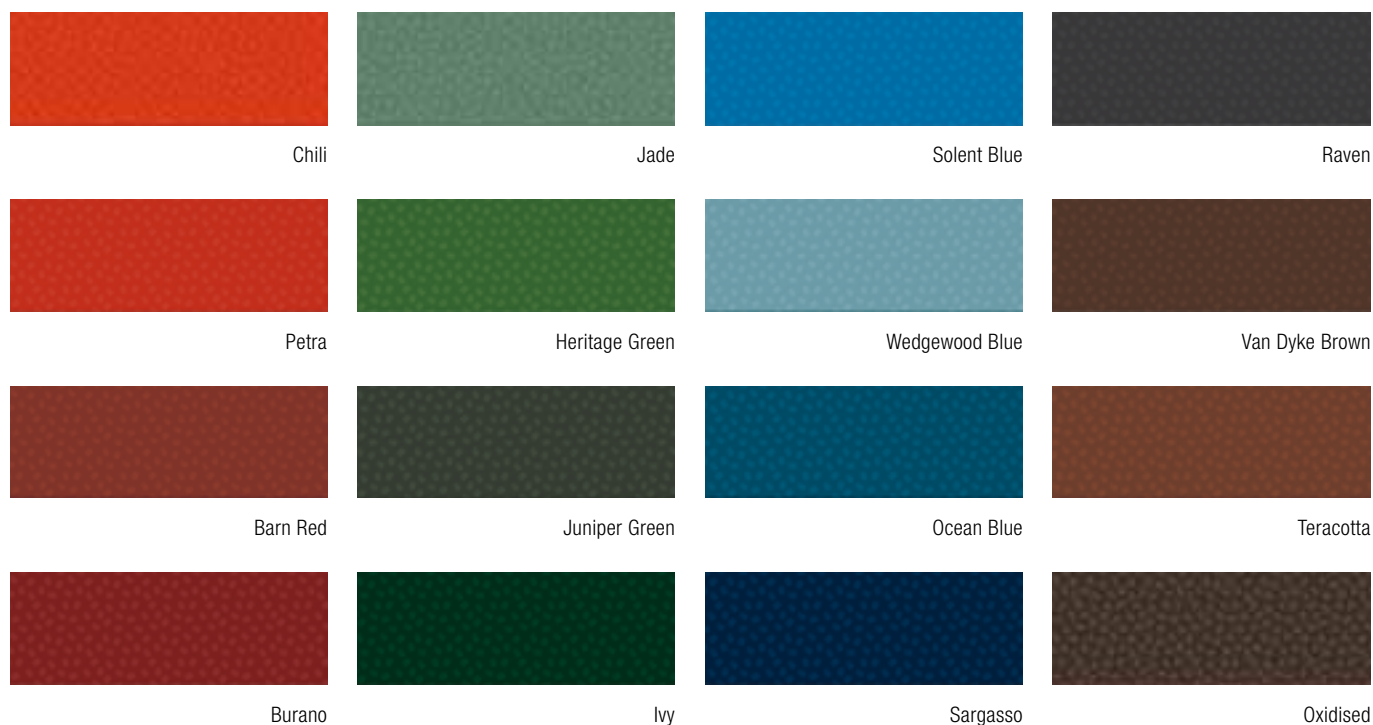


Kleuren

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)

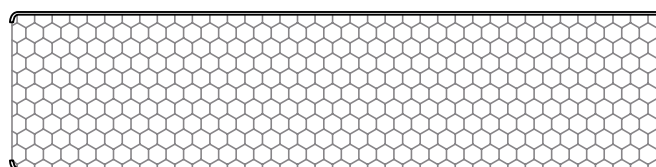
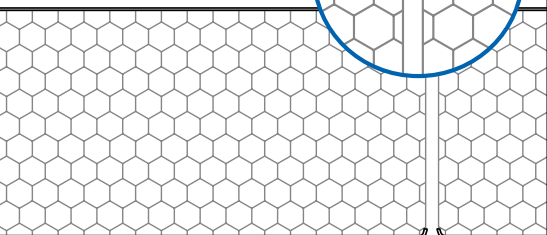
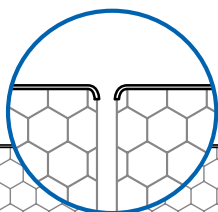
Staalplaat lak	: 0,55 mm
Staalplaat Plastisol	: 0,60 mm
Colorfarm	: 0,55 mm
Foodsafe	: 0,55 mm
Rvs	: 0,50 mm

Zaagmogelijkheden

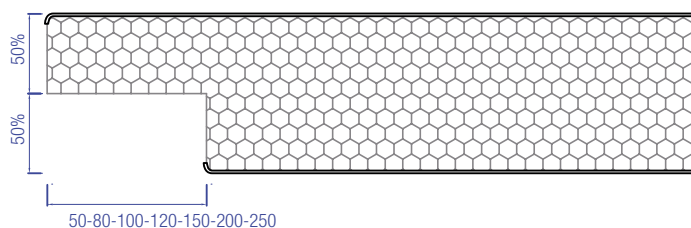


Zaagmogelijkheden in de lengterichting van het paneel

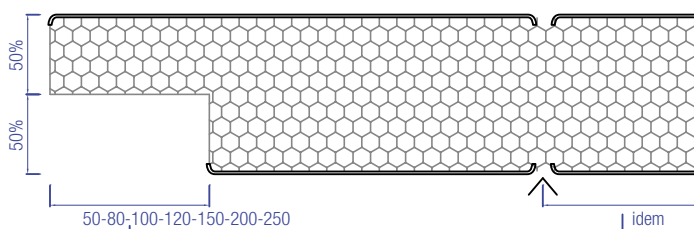
- Naar binnen gevouwen randen
- Uiterst strak en maatnauwkeurig
- Geen scherpe randen
- Geen roestvorming
- Geen splinters
- Prijs op aanvraag



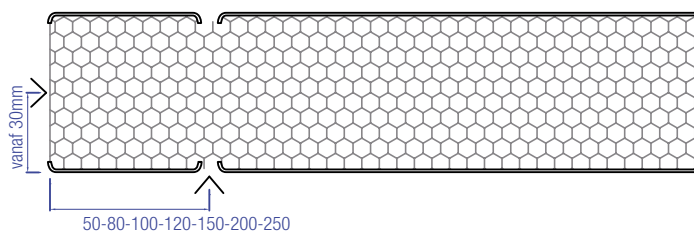
Type 0
Zonder zaagsnede



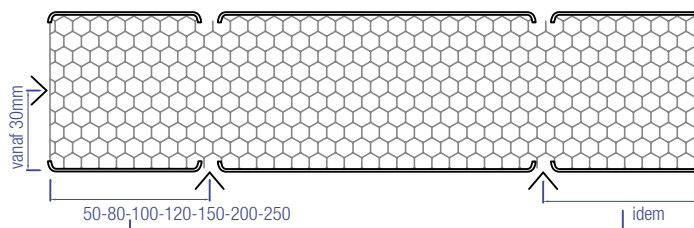
Type 1
Wand met inkeping
(beide zijden dezelfde
kleur, niet met
micro-profilering)



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