

Geluiddempend Paneel

Steenwol - Isolatie

De Unisol geluiddempende panelen hebben een steenwol kern en zijn aan één zijde voorzien van een geperforeerde staalplaat. Deze panelen zijn zeer geschikt voor situaties waar geluidsreducerende maatregelen nodig zijn. Ondanks de perforatie blijft het paneel ongekend sterk en brandveilig.

Toepassingsmogelijkheden:

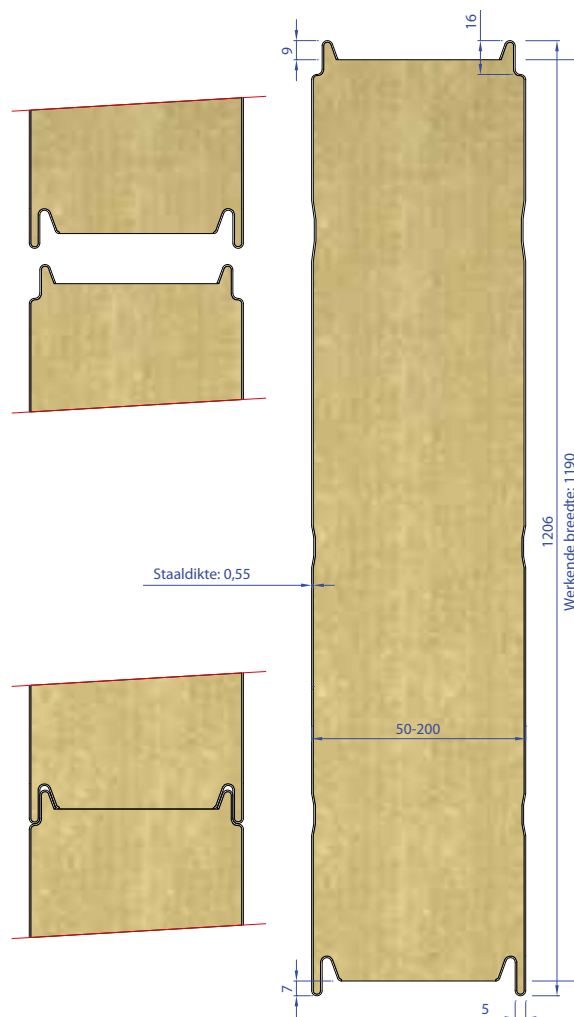
- Binnen

Technische gegevens:

- Werkende breedte : 1190 mm
- Dikte staalplaat : 0,55 mm (standaard polyester)
- Kwaliteit staal : S280GD+Z275
- Dikte : 50 t/m 200 mm (afwijkende diktes op aanvraag)
- Lengte : 900 – 15.000 mm
- Isolatie : Conrock steenwol 100 kg p/m³
- Kleur perfo zijde : Standaard ral 9002
- Perforatie : 23%
- Kleur buitenzijde : Naar keuze
- Profilering : Naar keuze, alleen aan de niet perfozijde

Omschrijving staalplaat (geldt alleen voor de niet perfozijde van het paneel) :

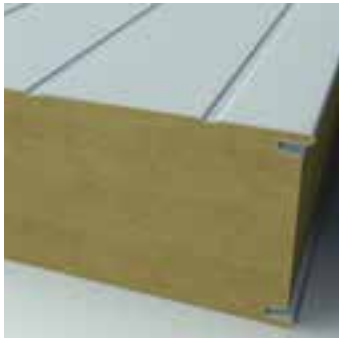
- Lak : Polyester lak 25 µm staaldikte 0,55 mm glansgraad 30 %
- Plastisol : HPS Plastisol 200 µm staaldikte 0,60 mm
- Foodsafe : Foodsafe Coating 9010 55 µm staaldikte 0,55 mm (PET)
- Colorfam : Colorfarm Coating 9002 55 µm staaldikte 0,60 mm t.b.v. agressieve omgevingen



Dikte mm	Gewicht kg/m ²	Rc-waarde in m ² K/W	Brandvertragend minuten	Geluidsverzwakking dB(A)	Overspanning meter*
50	14,12	1,15			2,00
60	15,12	1,40	38 min	Rapport beschrijving	3,00
80	17,12	1,85	65 min	Rapport beschrijving	3,00
100	19,12	2,30			4,00
120	21,12	2,80			4,00
150	24,12	3,50			5,00
180	27,12	4,20			6,00
200	29,12	4,65			8,00

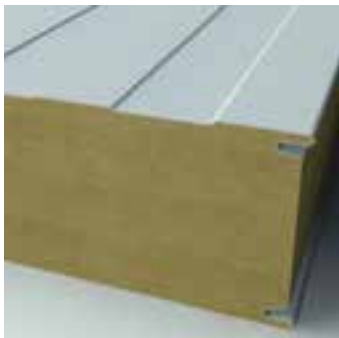
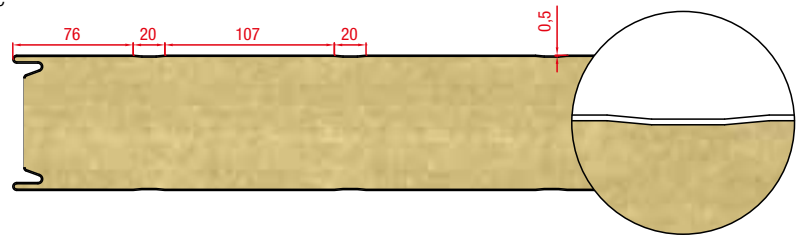
*ervaringsgetal inzake maximale overspanning

Optische profileringen *(geldt alleen voor andere zijde, perfozijde is altijd vlak)*



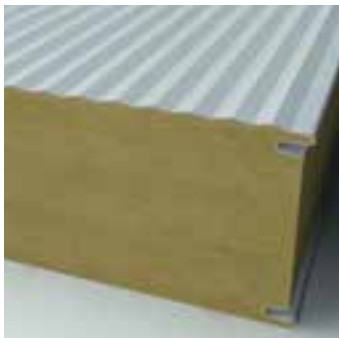
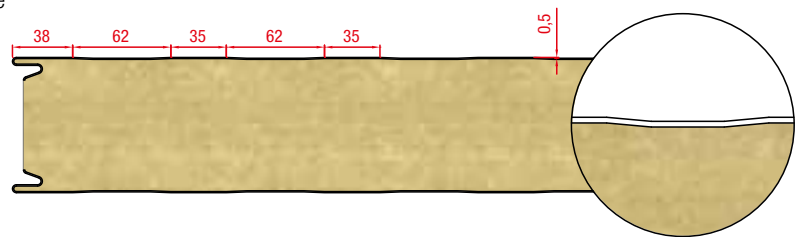
Standaard-profiel

Toepassing: 1 zijde



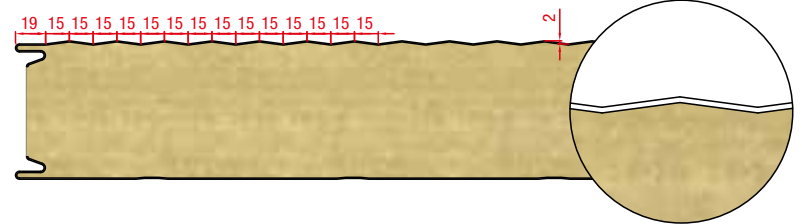
Box-profiel

Toepassing: 1 zijde



Microliniëring

Toepassing: 1 zijde



Vlak

Toepassing: 2 zijden

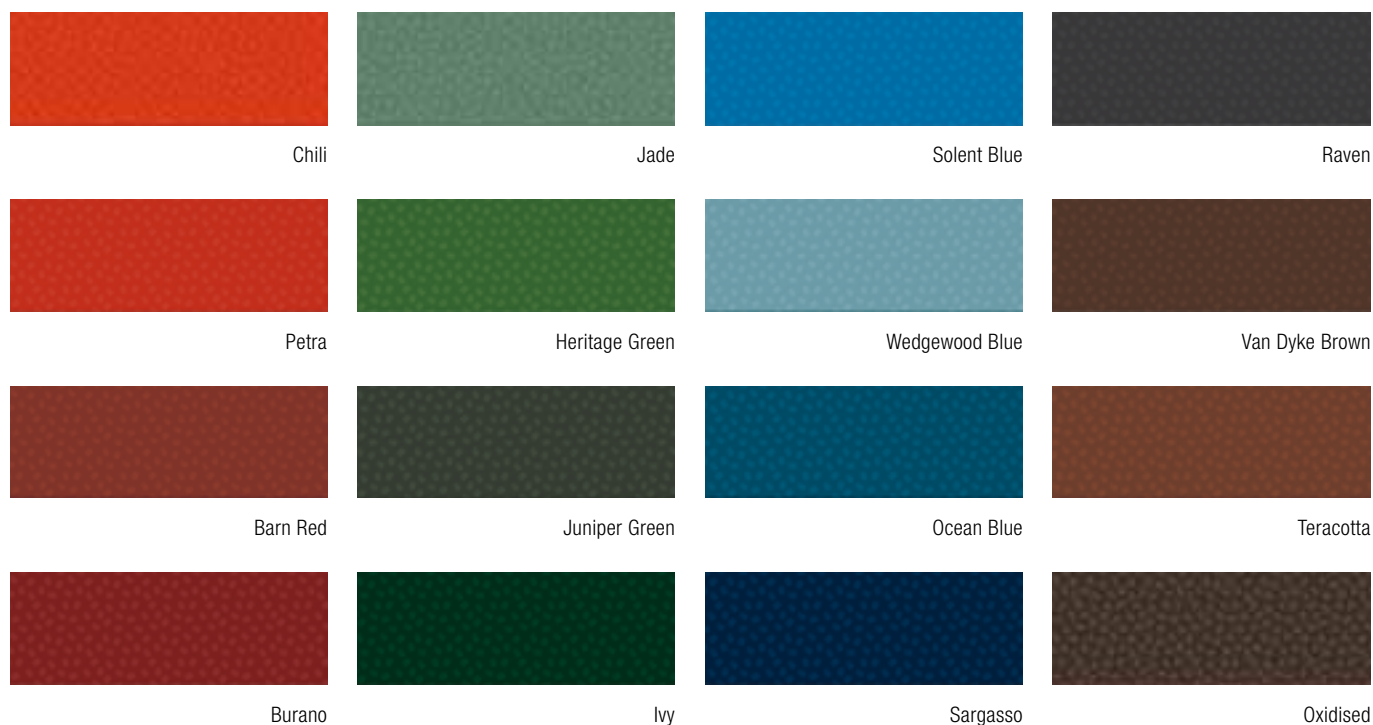


Kleuren *(geldt alleen voor andere zijde, perfozijde is altijd vlak)*

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

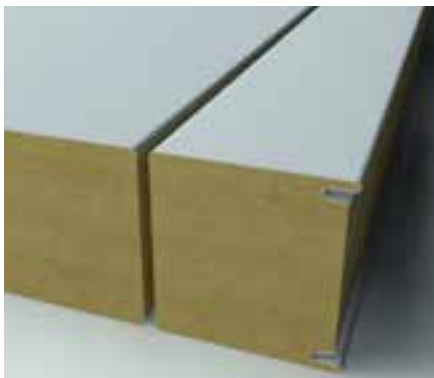
Kleuren *(geldt alleen voor andere zijde, perfozijde is altijd vlak)*

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)

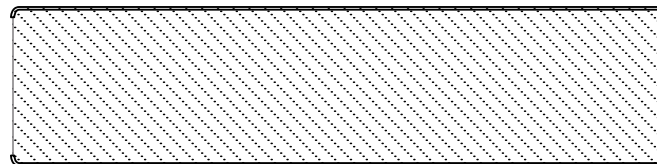
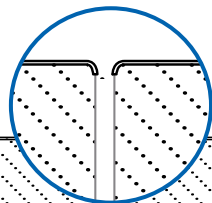
Staalplaat lak	: 0,55 mm
Staalplaat Plastisol	: 0,60 mm
Colorfarm	: 0,55 mm
Foodsafe	: 0,55 mm
Rvs	: 0,50 mm

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