

Steenwol Paneel

Steenwol - Isolatie

De Unisol steenwolpanelen zijn speciaal ontwikkeld voor situaties waarbij hoge eisen worden gesteld aan de brandveiligheid. Het paneel is qua uiterlijk en maatvoering gelijk aan het bekende Unisol EPS paneel en onderling zijn de panelen te combineren. Daarnaast bezitten steenwolpanelen in combinatie met de afmetingen een spectaculaire sterkte.

Toepassingsmogelijkheden:

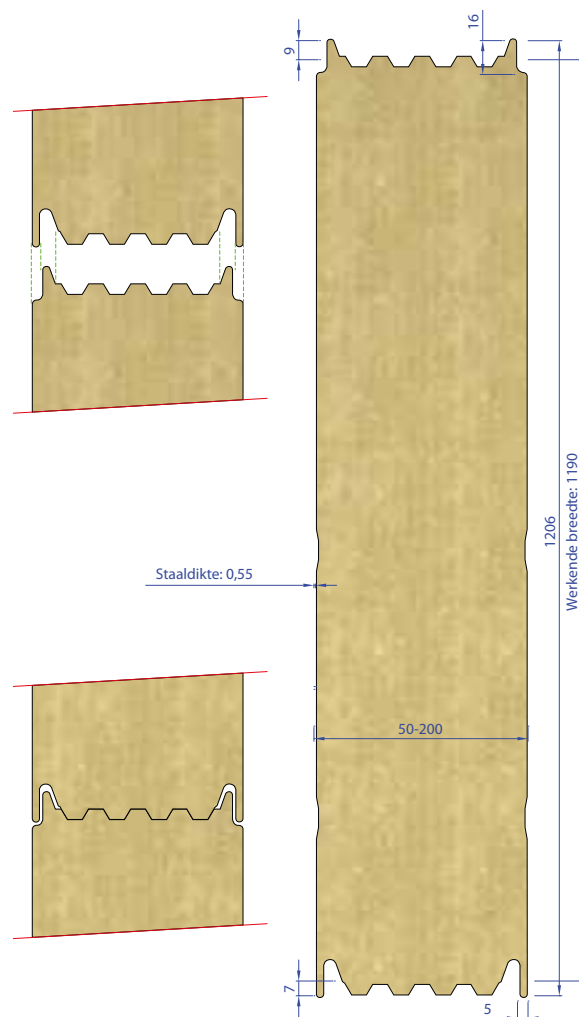
- Binnen & buiten

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 : 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

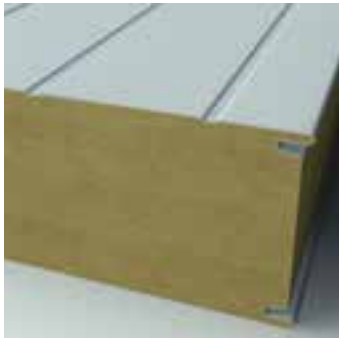


Vertanding alleen mogelijk vanaf 60 mm dikte.

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

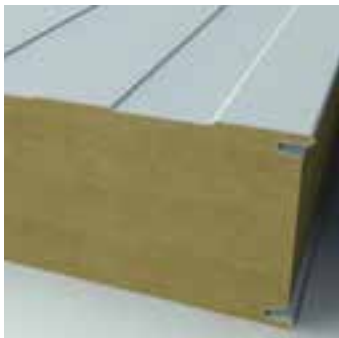
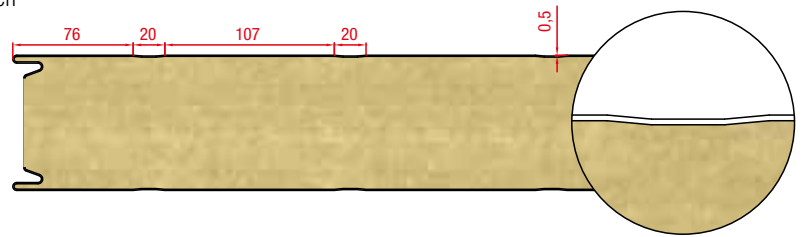
*ervaringsgetal inzake maximale overspanning

Optische profileringen



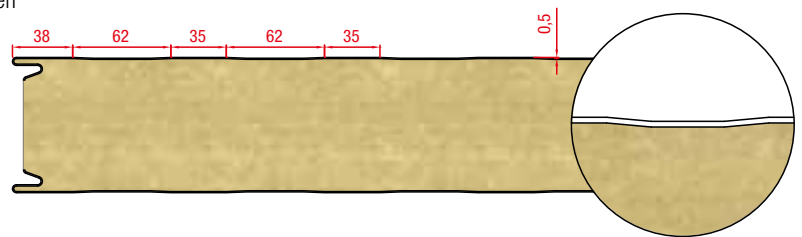
Standaard-profiel

Toepassing: 2 zijden



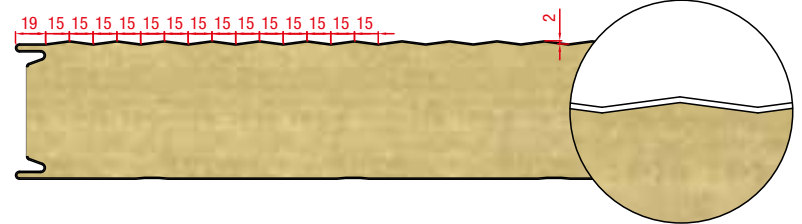
Box-profiel

Toepassing: 2 zijden



Microliniëring

Toepassing: 1 zijde



Vlak

Toepassing: 2 zijden

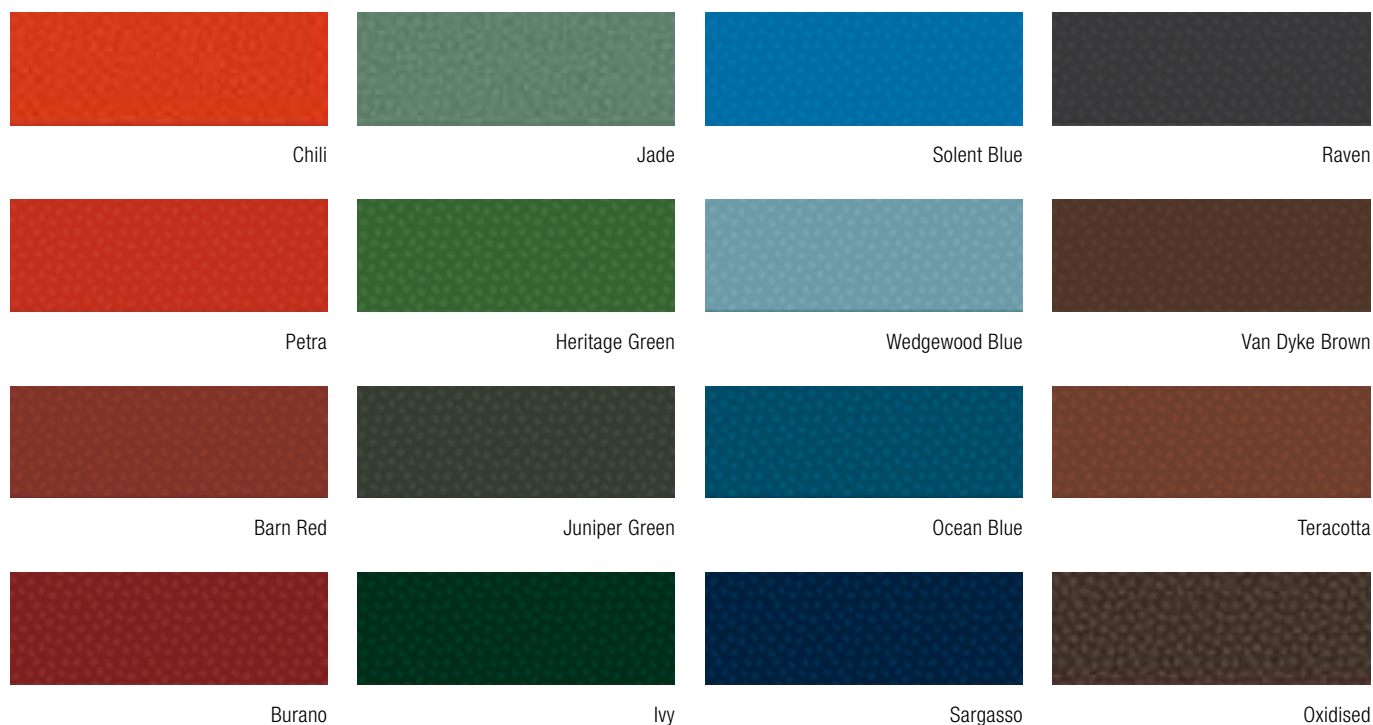


Kleuren

Standaard lak kleuren



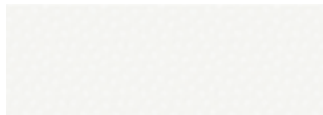
Plastisol kleuren



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

Kleuren

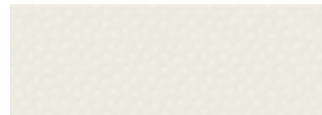
Plastisol kleuren



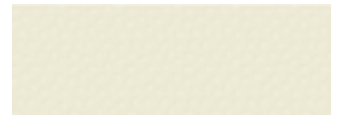
White



Ice Blue



Hamlet



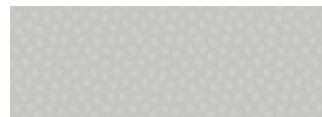
Marlstone



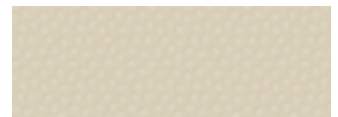
Albatros



Pure Grey



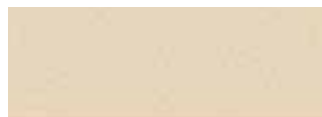
Goosewing Grey



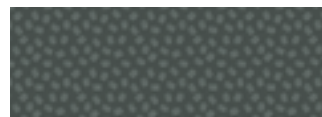
Mushroom



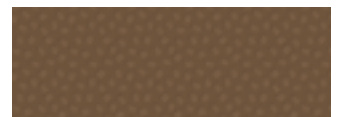
Alaska Grey



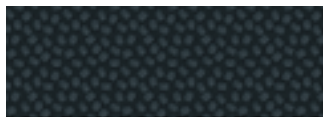
Honesty



Merlin Grey



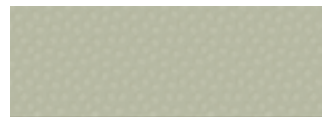
Mole Brown



Anthracite



Meadowland



Moorland Green



Straw



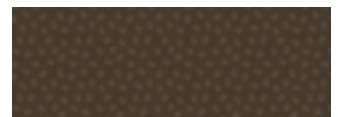
Black



Svelte Grey



Olive Green



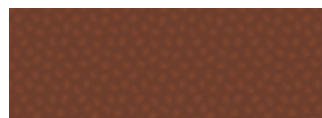
Ardenne



Alaska Grey - (Matt)



Green Grey - (Matt)



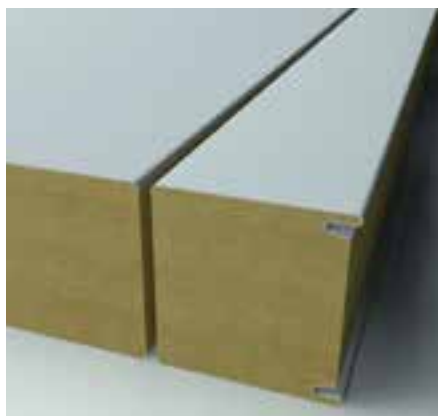
Teracotta - (Matt)



Anthracite - (Matt)

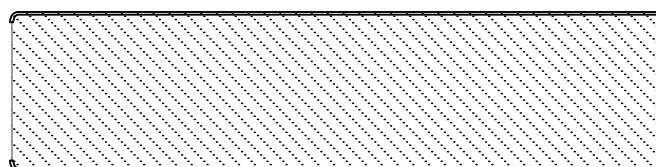
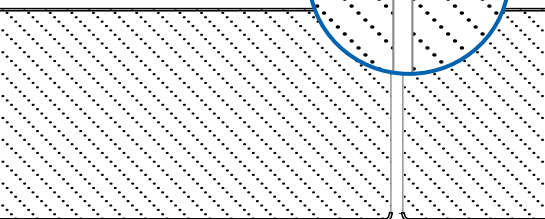
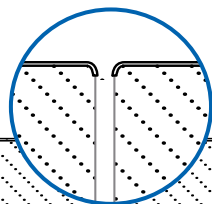
Staalplaat lak	: 0,55 mm
Staalplaat Plastisol	: 0,60 mm
Colorfarm	: 0,55 mm
Foodsafe	: 0,55 mm
Rvs	: 0,50 mm

Zaagmogelijkheden

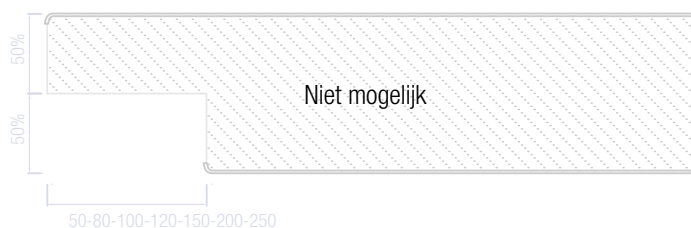


Zaagmogelijkheden in de lengterichting van het paneel

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



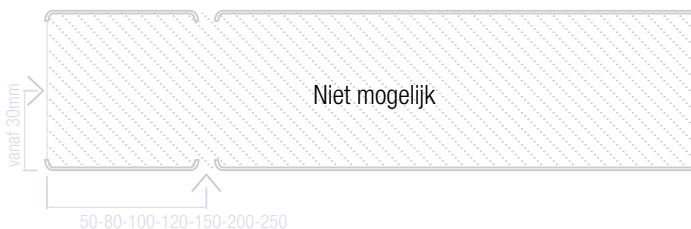
Type 0
Zonder zaagsnede



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