

# 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:

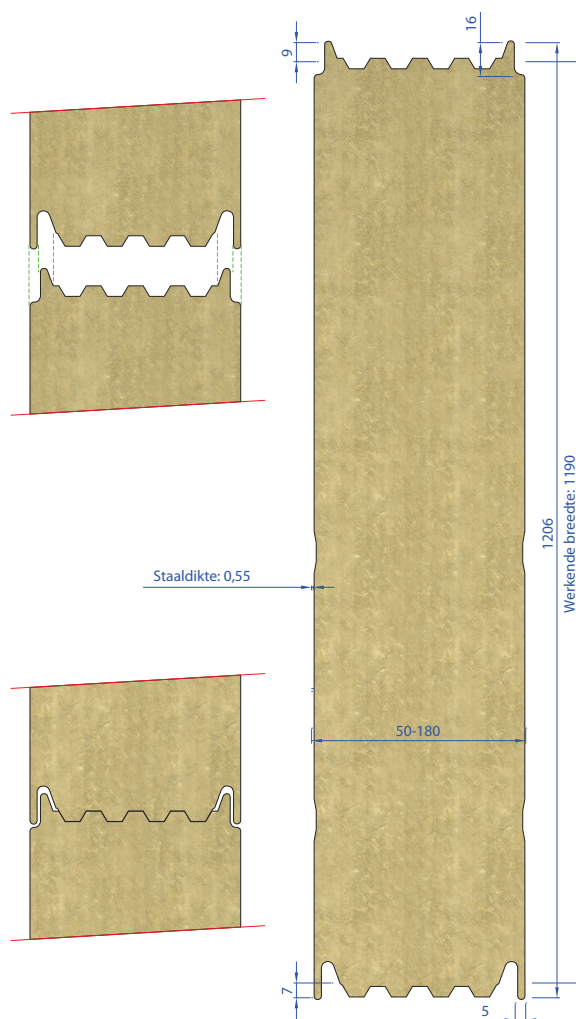
- Binnen & buiten

### Technische gegevens:

- Werkende breedte : 1190 mm
- Dikte staalplaat : 0,55
- Dikte : 50 t/m 200 mm
- Lengte : 900 – 15.000 mm
- Isolatie : Conrock steenwol 100 kg p/m<sup>3</sup>
- Kleur : Naar keuze
- Profilering : Naar keuze

### Omschrijving staalplaat:

- Lak : Polyester lak 25 µm glansgraad 30%
- Plastisol : HPS Plastisol 200 µm
- Foodsafe : Standaard RAL 9010 PET Foodsafe coating 55 µm
- Colorfarm : Standaard 9002, 35 µm coating t.b.v. agressieve omgevingen
- RVS : 304-316 Zichtzijde geslepen K 320



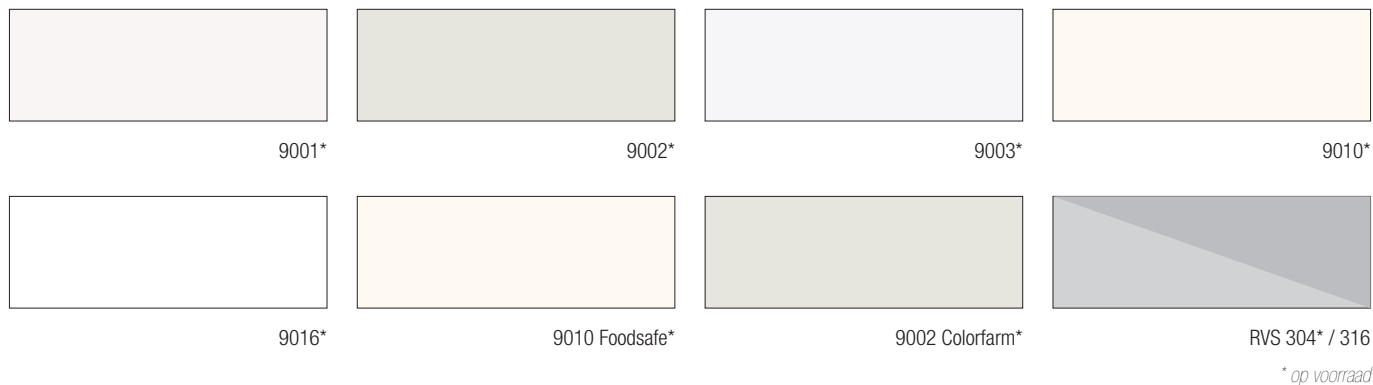
\* (vertanding alleen mogelijk vanaf 60 mm dikte)

Dikte mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	K-waarde W/m <sup>2</sup>	R-waarde m <sup>2</sup> K/W	Brandvertragend minuten	Geluidsverzwakking dB(A)	Overspanning*** meter**
50	14,12	0,84	1,19			2,00
60	15,12	0,70	1,43	37 min *		3,00
80	17,12	0,53	1,90	62 min *	*	3,00
100	19,12	0,42	2,38	96 min *		4,00
120	21,12	0,35	2,86			4,00
150	24,12	0,28	3,57			5,00
180	27,12	0,23	4,29			6,00
200	29,12	0,17	3,81			8,00

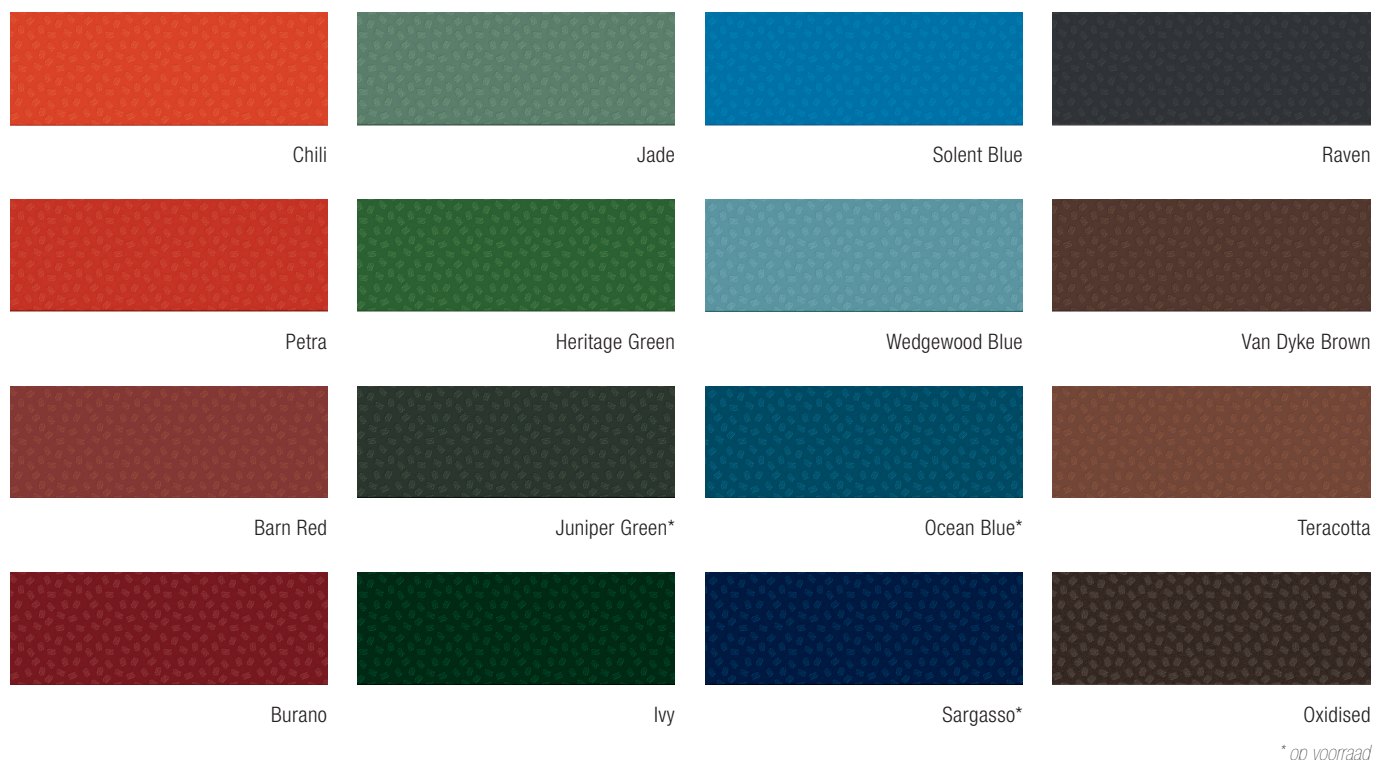


# Kleuren

## Standaard lak kleuren



## Plastisol kleuren *(Plastisol kleuren op aanvraag, gemarkeerde kleuren doorgaans op voorraad.)*

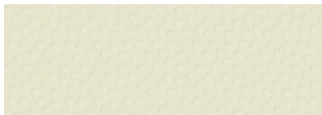



Staalplaat lak	: 0,55 mm
Staalplaat Plastisol	: 0,60 mm
Colorfarm	: 0,55 mm
Foodsafe	: 0,55 mm
Rvs	: 0,50 mm



# Kleuren

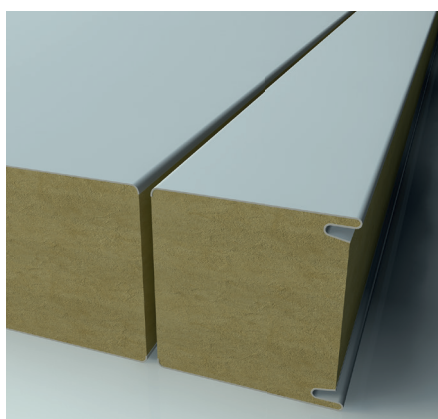
## Plastisol kleuren (kleuren op aanvraag, gemarkeerde kleuren doorgaans op voorraad.)

			
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)

*\* op voorraad*

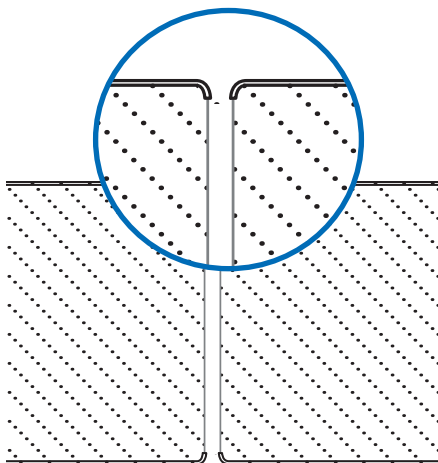
Staalplaat lak	: 0,55 mm
Staalplaat Plastisol	: 0,60 mm
Colorfarm	: 0,55 mm
Foodsafe	: 0,55 mm
Rvs	: 0,50 mm

# Zaagmogelijkheden

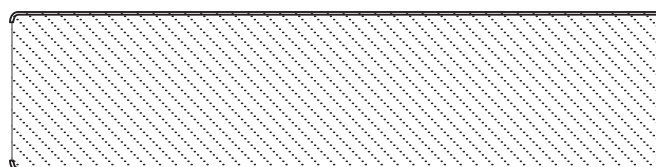


## Zaagmogelijkheden in de lengterichting van het paneel

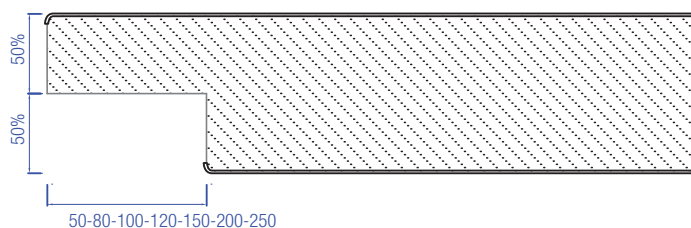
- Naar binnen gevouwen randen
- Uiterst strak en maatnauwkeurig
- Geen scherpe randen
- Geen roestvorming
- Geen splinters



\* 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