

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:

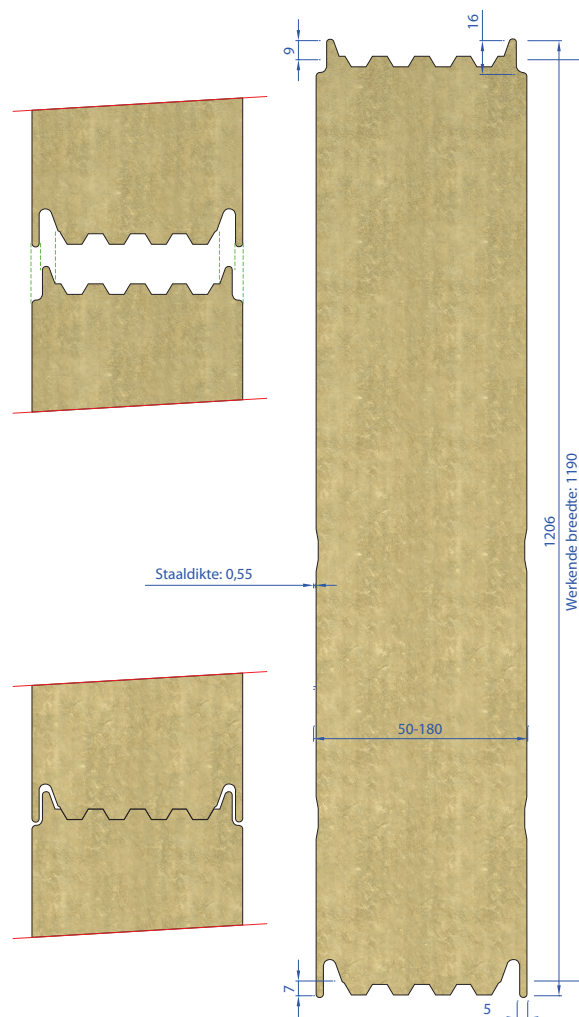
- Binnen & buiten

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/m³
- Kleur : Naar keuze
- Profilering : Naar keuze

Omschrijving staalplaat:

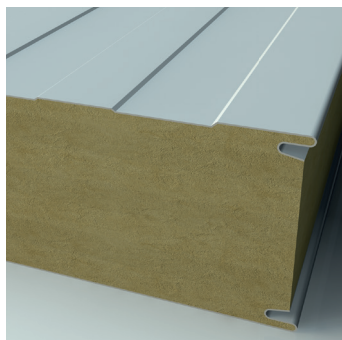
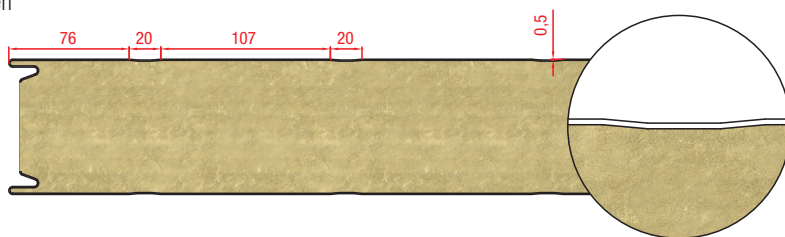
- Lak : Polyester lak 25 µm glansgraad 30%
- Plastisol : HPS Plastisol 200 µm
- Foodsafe : Standaard RAL 9010 PET Foodsafe coating 55 µm
- Colorfarm : Standaard 9002, 35 µm coating t.b.v. agressieve omgevingen
- RVS : 304-316 Zichtzijde geslepen K 320



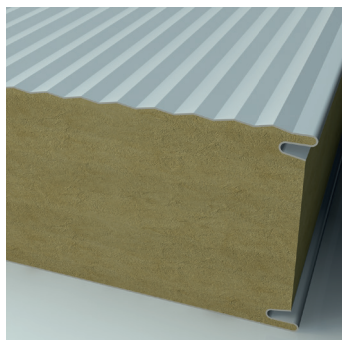
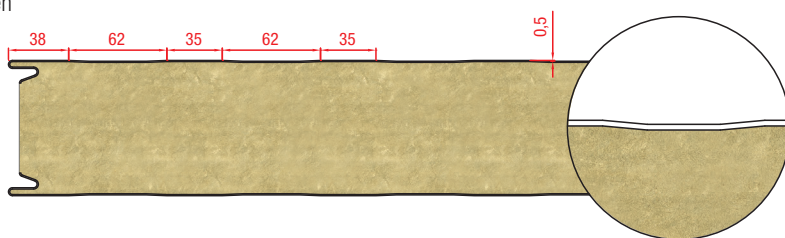
* (vertanding alleen mogelijk vanaf 60 mm dikte)

Dikte mm	Gewicht kg/m ²	K-waarde W/m ²	R-waarde m ² 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

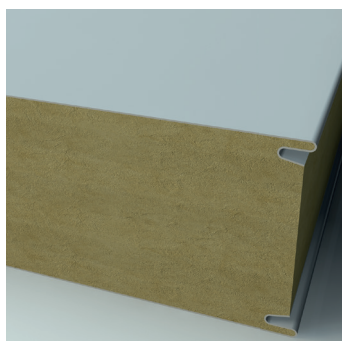
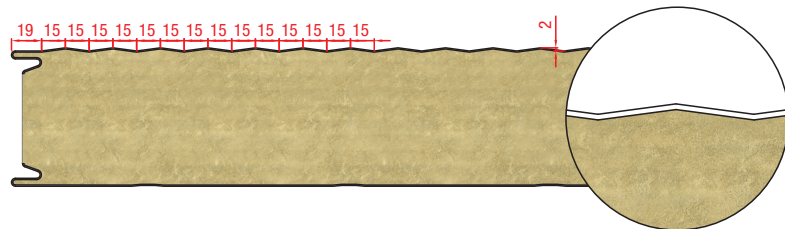
Toepassing: 2 zijden



Toepassing: 2 zijden



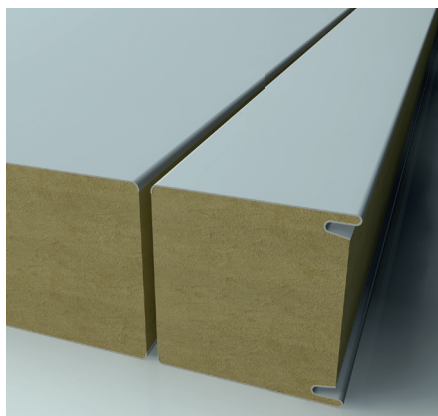
Toepassing: 1 zijde



Toepassing: 2 zijden

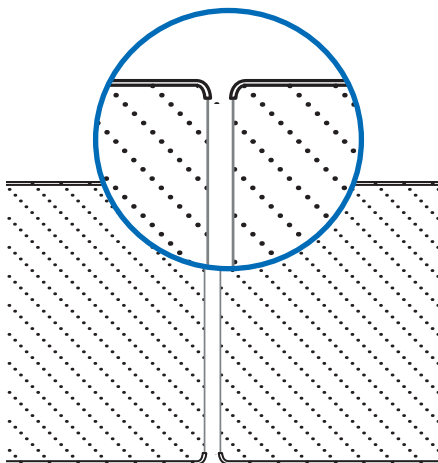


Zaagmogelijkheden

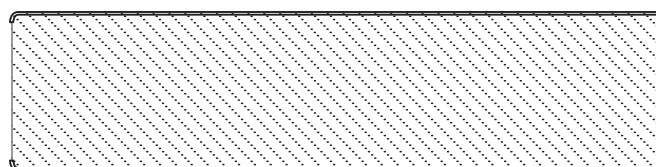


Zaagmogelijkheden in de lengterichting van het paneel

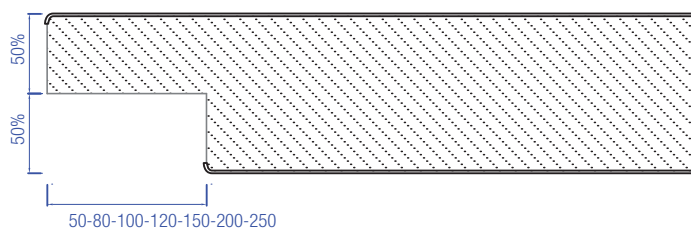
- Naar binnen gevouwen randen
- Uiterst strak en matnaauwkeurig
- Geen scherpe randen
- Geen roestvorming
- Geen splinters



* 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 zaagsneden