

## Steenwol Panelen

Staat veiligheid bij u voorop en wilt u daarom de wanden en plafonds in uw (nieuwe) ruimte laten voorzien van brandvertragende/isolerende panelen. Panelen met steenwol isolatie zijn speciaal ontwikkeld voor situaties waarbij hoge eisen worden gesteld aan de brandveiligheid. Daarnaast hebben de steenwolpanelen de eigenschap dat ze ook in grote afmetingen een spectaculaire sterkte behouden.

### Toepassing:

Steenwol panelen worden toegepast voor het plaatsen van scheidings- en/of binnenwanden, de panelen kunnen horizontaal of verticaal gemonteerd worden.

De panelen zijn geschikt voor de bouw van o.a.

- » Industriële gebouwen,
- » Magazijnen en logistieke centra,
- » Koelcellen,
- » (Kantoor) Units,
- » Voedselindustrie,
- » Scheidingswanden.



### Kenmerken:

Standaard breedte: 1.130mm

Beschikbare lengte: van 2 tot 10m

Beschikbare diktes: 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200 mm.

### Technische gegevens Steenwol panelen:

Dikte	60	80	100	120	140	160	180	200
Breedte (mm)	1.130 (Optioneel 1.000)							
Lengte <sup>1)</sup> (mm)	2.000 tot 10.000 mm							
Dikte staal	0,5 / 0,5 mm							
Gewicht <sup>2)</sup> [kg / m <sup>2</sup> ]	14.10	16.10	18.10	20.10	22.10	24.10	26.10	28.10
Warmteoverdracht coëfficiënt U C [W / m <sup>2</sup> K]	0.66	0.49	0.39	0.33	0.28	0.25	0.22	0.20
Geluidsisolatie [dB]	31		33	31			34	
Reactie op vuur [-]	A2-s1,d0							
Brandweerstand [-]	EI 60							
Omschrijving staalplaat	Standaard: Staalplaat is bedekt met polyester coating, 25µm  Op aanvraag: Foodsafe coating HPS 200 µm coating							

<sup>1)</sup> lengte is afhankelijk van de kleur van de buitenzijde en de dikte van het paneel

<sup>2)</sup> gemiddeld gewicht van een sandwichpaneel met 0,5 mm buitenkant, inclusief producttolerantie

Standaardkleuren: \* Niet standaard kleuren op aanvraag.



RAL 9002



RAL 9010



RAL 9001



RAL 9006



RAL 1015



RAL 7035

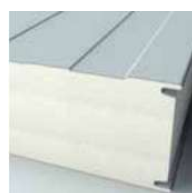
### Profilering:



Vlak



Microliniëring



Box-profiel



Plank