

## PIR 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 PIR isolatiekern onderscheiden zich van andere isolatiematerialen door de zeer goede isolerende eigenschappen, waardoor er met dünnere isolatieplaten gewerkt kan worden en hierdoor ruimte wordt bespaard.

Bovendien komen bij de verwerking van deze isolatieplaten geen schadelijke vezels vrij en veroorzaken geen jeuk. De isolatieplaten zijn licht en sterk.

### Toepassing:

PIR 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 15,80m

Beschikbare diktes: 40, 60, 80, 100, 120 mm.

Technische gegevens PIR panelen:					
Dikte	40	60	80	100	120
Breedte (mm)	1.130 (Optioneel 1.000)				
Lengte <sup>1)</sup> (mm)	2.000 tot 15.800 mm				
Dikte staal	0,5 / 0,5 mm				
Gewicht <sup>2)</sup> [kg / m <sup>2</sup> ]	9.90	10.70	11.50	12.30	13.10
Warmteoverdracht coëfficiënt U C [W / m <sup>2</sup> K]	0.59	0.38	0.28	0.22	0.19
Geluidsisolatie [dB]	26				
Reactie op vuur [-]	B-s1, d0				
Brandweerstand [-]	-			EI 30	
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