



# ASW-PIR FR PLUS Isolatieplaten

Hoogwaardige brandvertragende  
isolatie voor agrarische en  
industriële gebouwen

**bouwimpex**

## ASW-PIR FR PLUS Isolatieplaten

- Uitstekende brandklasse  
(Euroklasse B-S2-D0 as placed on the market)
- Zeer hoge isolatiewaarde -  $\Lambda$  0,020 W/(m.K)
- Verkrijgbaar in diktes van 40 tot 100 mm
- Leverbaar in lengtes tot 8000 mm  
(projectmaten op aanvraag)
- Geproduceerd van HCFK-vrij PIR-hardschuim
- Druksterkte/drukvastheid 32 kg/m<sup>3</sup>
- Zichtzijde wit, dus goede lichtspreading
- Snelle levering op pallets, gelost op de bouwplaats met kooi-aap
- Eenvoudig te reinigen en te monteren

# Optimale omstandigheden in de stal met de juiste isolatie

Bij bouwprojecten binnen de agrarische sector, speelt het dierenwelzijn een steeds grotere rol. Niet alleen heeft de veiligheid van dieren in de stal de hoogste prioriteit, ook gedijen dieren beter onder de juiste omgevingstemperaturen waardoor groei en productiviteit toenemen.

## De beste brandveiligheid, een gezond omgevingsklimaat en lagere energiekosten

Om tegemoet te komen aan de steeds strengere regels die gelden binnen de agrarische bouw, heeft Bouwimpex een nieuwe brandvertragende isolatieplaat ontwikkeld. Met ASW-PIR FR PLUS isolatie kiest u voor een oplossing die direct bijdraagt aan een gezond binnenklimaat, lagere energiekosten en een betere brandveiligheid in agrarische gebouwen.

## Uitstekende brandklasse & goede lichtspreading

ASW-PIR FR PLUS isolatieplaten worden vervaardigd uit volledig HCFK-vrij PIR-hardschuim en hebben een speciale brandvertragende kern. Het product beschikt over een uitstekende brandklasse (getest als B-S2-D0 as placed on the market) en heeft een Lambda-waarde van 0,020 W/(m.K).

Door de hoge thermische prestaties kan er al een zeer goede isolatiewaarde bereikt worden met een dunne isolatieplaat.

De isolatieplaten worden voorzien en van een sterke aluminium stuccofolie (100µm) met een witte zichtzijde. Dit zorgt voor een betere lichtspreading waardoor de werkzaamheden in de stal beter uitgevoerd kunnen worden, maar ook de resultaten aantoonbaar verbeterd worden. Het product is bovendien eenvoudig te reinigen. Dit bevordert de hygiëne en draagt bij aan de voorkoming van ziektes.

ASW-PIR FR PLUS isolatieplaten zijn verkrijgbaar in diktes van 40 tot 100 mm en zijn standaard leverbaar tot een lengte van 8000 mm. Op aanvraag kan er geproduceerd worden op projectmaat. De isolatieplaten worden goed verpakt op pallets aangeleverd waardoor schades door verplaatsingen nagenoeg uitgesloten zijn. Voor een snelle levering op de bouwplaats wordt er gebruik gemaakt van een kooi-aap.

## Eenvoudige montage en hygiënisch plafond

Door het lichte gewicht en de stijfheid van de plaat verloopt de montage snel en soepel. Wij adviseren u om de isolatie onder de gording te monteren; hierdoor profiteert u van een optimale ventilatie en een egaal, doorlopend plafond dat makkelijker te reinigen is. Door de hoge drukvastheid kunnen de isolatieplaten echter ook direct op de gordingen gemonteerd worden. Zo kunnen de vezelcementplaten direct op de isolatie worden aangebracht.

# Toepassingen

Nieuwbouw en renovatie van agrarische en industriële bedrijfsgebouwen waar brandveiligheid een belangrijke rol speelt, met name de veeteeltsector. Het product is echter breed in te zetten binnen de landbouw- en industriële sector.

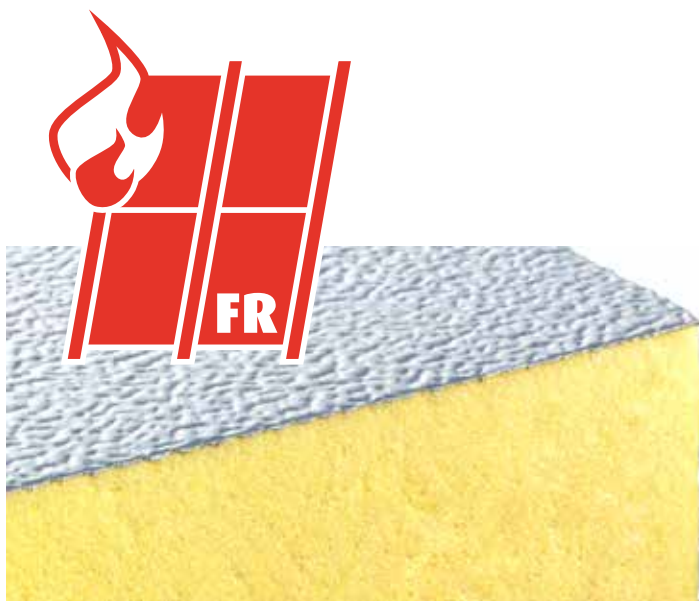
## Technische gegevens

Materiaal	hard PIR-schuim (Polyisocyanuraat)
Isolatie	Lambda-waarde 0,020 W/(m.K)
Volumieke massa/drukvastheid	32 kg/m <sup>3</sup>
Brandgedrag/brandklasse	Euroklasse B-S2-D0 as placed on the market conform NEN 13501-1
HCFK-gehalte	0%
Cachering	tweezijdig aluminium stuccofolie, zichtzijde wit (100mu)

## Afmetingen

ASW-PIR FR PLUS isolatieplaten zijn leverbaar in standaardlengtes van 2500 tot 8000 mm en in diktes van 40 tot 100 mm (oplopend per 10 mm). Projectmaten kunnen op aanvraag geproduceerd worden. Speciale randafwerkingen behoren tot de mogelijkheden.

Dikte in mm	R-waarde (m <sup>2</sup> K/W)
40	2,00
50	2,50
60	3,00
70	3,50
80	4,00
100	5,00





# ASW-PIR FR PLUS Isolatieplaten

# Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A  
3771 NC Barneveld  
Telefoon: +31 (0)342 420 233  
E-mail: [sales@bouwimpex.nl](mailto:sales@bouwimpex.nl)  
[www.bouwimpex.nl](http://www.bouwimpex.nl)

