



ASW-PIR FR PLUS Isolierplatten

Hochwertige feuerbeständige
Isolierung für Agrar- und
Industriegebäuden

bouwimpex

ASW-PIR FR PLUS Isolierplatten

- Ausgezeichnete Brandklasse
(B-S2-D0 as placed on the market)
- Sehr hoher Dämmwert – Lambda 0,020 W/(m.K)
- 100µm starken Stucco-Aluminiumfolie
- Erhältlich in Dicken von 40 bis 100 mm
- Lieferbar in Längen bis zu 8000 mm
(Projektgrößen auf Anfrage)
- Hergestellt aus FCKW-freien PIR-Hartschaum
- Dichte/Druckfestigkeit 32 kg/m³
- Sichtseite weiß, also gute Lichtstreuung
- Schnelle Lieferung auf Paletten, Entladung vor Ort
mit Mitnahmestapler
- Leicht zu reinigen und zu montieren

Optimale Bedingungen im Stall mit der richtigen Isolierung

Der Wohlergehen der Tiere spielt bei Bauprojekten im Agrarsektor eine immer wichtigere Rolle. Nicht nur die Sicherheit der Tiere im Stall hat oberste Priorität, sondern auch die Tiere gedeihen besser bei den richtigen Umgebungstemperaturen, was wiederum Wachstum und Produktivität fördert.

Beste Brandsicherheit, ein gesundes Stallklima und niedrigere Energiekosten

Um den immer strengeren Anforderungen im Agrarbau gerecht zu werden, hat Bouwimpex eine neue feuerfeste Isolierplatte entwickelt. Mit einer ASW-PIR FR PLUS Dämmung wählen Sie eine Lösung, die direkt zu einem gesunden Raumklima, niedrigeren Energiekosten und besserem Brandschutz in Ställen und landwirtschaftlichen Gebäuden beiträgt.

Ausgezeichnete Brandklasse & eine gute Lichtstreuung

ASW-PIR FR PLUS Dämmplatten bestehen aus völlig FCKW-freiem PIR-Hartschaum und haben einen speziellen feuerhemmenden Kern. Das Produkt hat eine ausgezeichnete Brandklasse (getestet als B-S2-D0 as placed on the market) und hat einen Lambdawert von 0,020 W/(m.K).

Aufgrund der hohen Wärmeleistung kann bereits mit einer dünnen Isolierplatte ein sehr guter Dämmwert erreicht werden.

Die Dämmplatten sind mit einer starken Stucco-Aluminiumfolie (100µm) mit einer weißen Sichtseite kaschiert. Dies sorgt für eine bessere Lichtstreuung, wodurch die Stallarbeit noch besser ausgeführt werden kann, aber auch die Ergebnisse nachweislich verbessert werden können. Das Produkt ist zudem leicht zu reinigen. Dies fördert die Hygiene und trägt zur Vorbeugung von Krankheiten bei.

ASW-PIR FR PLUS Isolierplatten sind in Dicken von 40 bis 100 mm und standardmäßig bis zu einer Länge von 8000 mm erhältlich. Auf Anfrage können wir auch nach Projektgröße produzieren. Die Isolierplatten werden gut verpackt auf Paletten geliefert, so dass Schäden durch Verlagerungen praktisch ausgeschlossen sind. Für eine rasche Lieferung auf die Baustelle wird ein Mitnahmestapler verwendet.

Einfache Montage und hygienische Decke

Durch das geringe Gewicht und die Steifigkeit der Platte erfolgt die Montage schnell und problemlos. Wir empfehlen, die Isolierung unter der Pfette zu verlegen, um eine optimale Belüftung zu gewährleisten und eine glatte, durchgehende Decke zu erhalten, die leichter zu reinigen ist. Aufgrund der hohen Druckfestigkeit können die Isolierplatten auch direkt auf die Pfetten montiert werden. Das bedeutet, dass die Faserzementplatten direkt auf der Dämmung montiert werden können.

Anwendungen

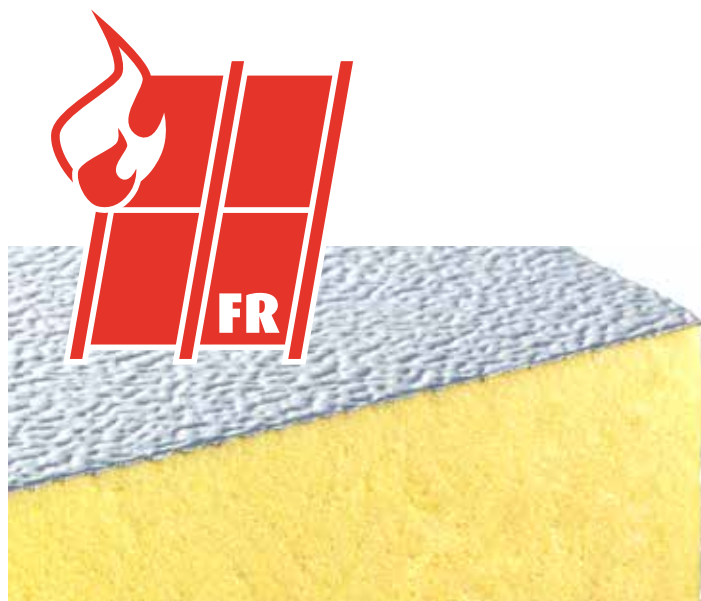
Neubau und Renovierung von Agrar- und Industriegebäuden, bei denen der Brandschutz eine wichtige Rolle spielt, insbesondere im Tierhaltungssektor. Das Produkt kann jedoch in der Landwirtschaft und Industrie umfassend eingesetzt werden.

Technische daten	
Material	PIR-Hartschaum (Polyisocyanuraat)
Dämmwert	Lambdawert 0,020 W/(m.K)
Dichte / Druckfestigkeit	32 kg/m ³
Brandverhalten /Brandklasse	(B-S2-D0 as placed on the market) conform EN 13501-1
FCKW-Gehalt	0%
Kaschierung	beidseitige Stucco-Aluminiumfolie, weiße Sichtseite (100mu)

Abmessungen

ASW-PIR FR PLUS Dämmplatten sind in Standardlängen von 2500 bis 8000 mm und in Dicken von 40 bis 100 mm (zunehmend pro 10 mm) erhältlich. Projektgrößen können auf Anfrage angefertigt werden. Spezielle Kantenausführungen gehören ebenfalls zu den Möglichkeiten.

Dicke in mm	R-wert (m ² K/W)
40	2,00
50	2,50
60	3,00
70	3,50
80	4,00
100	5,00





ASW-PIR FR PLUS Isolierplatten

Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A

3771 NC Barneveld

Telefon: +31 (0)342 420 233

E-Mail-Adresse: sales@bouwimpex.nl

www.bouwimpex.nl

