

Efisol isolatie: efficiënt isoleren

Product

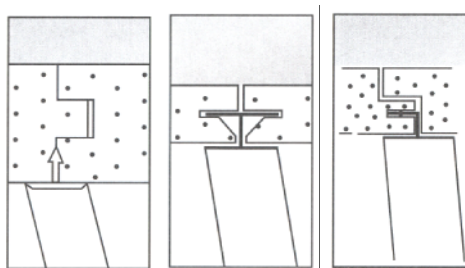
Efi-Foam Alu

Productomschrijving

De Efi-Foam Alu isolatieplaten van Efisol worden vervaardigd uit volledig HCFK-vrij PIR-hardschuim en komen daarmee tegemoet aan de toenemende brand- en energie-eisen. Juist in de agrarische- en industriële sector zijn de brandveilige Efi-Foam Alu isolatieplaten bij uitstek geschikt. Efi-Foam Alu isolatieplaten hebben een uitzonderlijke celstructuur waardoor een hoge isolatiewaarde en een zeer goed brandgedrag kan worden gegarandeerd. De platen worden voorzien van een tweezijdige stucco aluminiumfolie (50 micron) waarvan de zichtzijde witgelakt is.

Voordelen

- * hoge isolatiewaarde
- * uitstekend brandgedrag
- * leverbaar tot 7000 mm
- * drukvast, 30-35 kg/m³
- * op elke projectmaat te produceren
- * zichtzijde wit, dus goede lichtspreading



Toepassingen

Nieuwbouw en renovatie van agrarische- en industriële bedrijfsgebouwen

Afmetingen

Standaard 1200 x 5000 mm (afwijkende lengten op aanvraag). Voor projecten kunnen wij zonder berekening van extra kosten op maat produceren. Plaatlengte tot 7000 mm. Speciale randafwerkingen mogelijk.

Technische gegevens

Materiaal	hard PIR-schuim (polyisocyanuraat)
Isolatie	Lambda-waarde 0,025 W/(m.K)
Volumieke massa	30-35 kg/m ³
Brandgedrag	Euroclass D-2S-d0 conform NEN 13501-1
HCFK-gehalte	0%
Cachering	tweezijdige stucco aluminiumfolie (50 micron, zichtzijde wit)

Dikte in mm

Dikte in mm	R-waarde (m ² .K/W)
30	1,20
40	1,60
50	2,00
60	2,50

