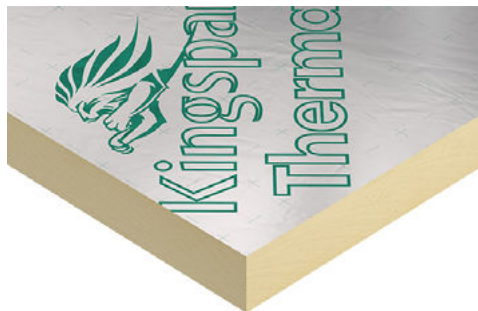


THERMA TR26 FM PLATDAK PLAAT

Thermische PIR isolatie voor platte en licht hellende daken



VOORDELEN

- ✓ **Hoog rendement:** lambdawaarde 0,022 W/(m·K)
- ✓ **Zeer goede brandklasse:** Euroklasse B-s2, d0 in applicatie op staaldak
- ✓ **Licht van gewicht,** lichtere dakconstructies
- ✓ **Duurzaam volgens milieukundige levenscyclusanalyse**
- ✓ **Goed beloopbaar**
- ✓ **Eenvoudig te verwerken**

BESCHRIJVING

- De Kingspan Therma™ TR26 FM Platdak Plaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een reflecterende gasdichte meermalen aluminium papier.
- Deze isolatieplaat voldoet aan de strenge brandveiligheidseisen zoals gesteld door Factory Mutual (FM approval). Bovendien heeft deze Platdak Plaat een brandklasse: B-s2,d0 in applicatie op staaldak.
- De bevestiging van de plaat in plat daksystemen gebeurt met losliggende ballast of mechanisch.
- Volgens een milieukundige levenscyclusanalyse uitgevoerd door DUBOkeur behoort Therma™ TR26 FM Platdak Plaat tot een van de milieuvriendelijkste isolatieoplossingen voor platte daken.

EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ_p-waarde 0,022 W/(m·K)
Standaard plaatafmeting	1200 x 600 mm (niet beschikbaar in dikte 140 mm) 2400 x 1200 mm
Standaard randafwerking	rechte kanten dikte 160 mm: sponning
Euro brandklasse (EN 13501-1)	E
Begaanbaarheid (BRL 1309)	klasse C
Densiteit	ca. 30kg/m³
Druksterkte (EN 826)	bij 10% vervorming: ≥ 150 kPa (dikte ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (dikte > 80 mm)
Gesloten cellen	≥ 90%
Temperatuurbestendigheid	Korte duur: max. 250°C Lange duur: -30°C tot +90°C
Certificering	FM approval DUBOkeur

WARMTEWEERSTAND

isolatiedikte (mm)	R_p-waarde (m²·K/W)
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
70	3,15
80	3,60
85	3,85
90	4,05
100	4,50
110	5,00
120	5,45
140	6,35
142	6,45
160	7,25