

Therma™ TR26 FM Platdak Plaat

HOOG RENDEMENT ISOLATIE VOOR PLATTE EN LICHT HELLENDE DAKEN



Omschrijving

De *Kingspan Therma™* TR26 FM Platdak Plaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een alu meerlagen complex en voldoet aan de strenge brandveiligheidseisen zoals gesteld door Factory Mutual (FM approval).

Toepassing

De plaat past u toe op platte daken onder zowel mechanisch bevestigde als losliggend geballaste dakbedekkingssystemen.

Standaard afmeting

De *Kingspan Therma™* TR26 FM Platdak Plaat is standaard verkrijgbaar in de afmetingen 1200 x 600 mm en 2400 x 1200 mm met rechte kanten.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde
Euro brandklasse (NBN EN 13501-1)	E (naakt product) B-s2, d0 (in applicatie op staaldak)
Begaanbaarheid	Klasse C
Densiteit	min. 30 kg/m ³
Druksterkte bij 10% vervorming (NBN EN 826)	≥ 150 kPa (dikte ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (dikte > 80 mm)
Gesloten cellen	min. 90%
Temperatuurbestendigheid PIR	Korte duur: max. 200°C < 1 uur Lange duur: -50°C tot +110°C

Thermische eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt

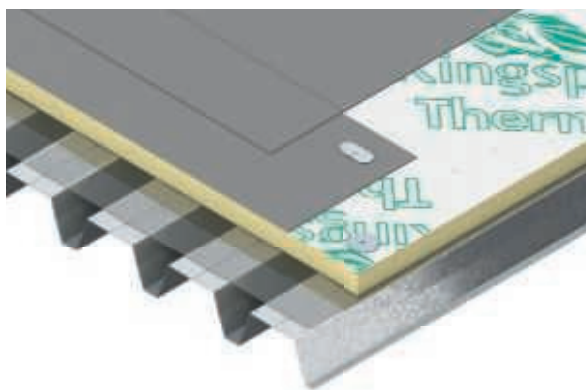
λ_D -waarde (W/m·K)
(NBN EN 13165)

0,022

Warmteweerstand

Isolatie dikte (mm)	R _D -waarde (m ² ·K/W)
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
70	3,15
75	3,40
80	3,60
85	3,85
90	4,05
100	4,50
110	5,00
120	5,45
140	6,35
160	7,25

Voorbeeld detail



Certificering

Alle producten in het *Kingspan Therma™* platdak assortiment worden geproduceerd onder de hoogst mogelijke kwaliteitseisen en zijn voorzien van CE-markering. De *Kingspan Therma™* TR26 FM Platdak Plaat heeft eveneens DUBOkeur en FM approval en beschikt over een ISSO gecontroleerde kwaliteitsverklaring.

- CE-markering
- DUBOkeur
- FM Approval
- ISSO gecontroleerde kwaliteitsverklaring