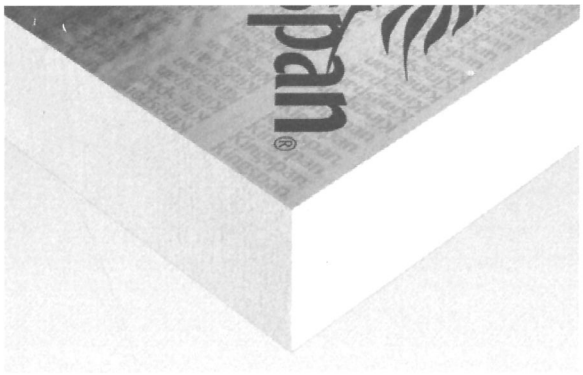
3659925 2018

Kingspan **Therma**™ TR26 FM Platdak Plaat

- 8 MEI 2018

Behoort bij besluit d.d.:
27 JULI 2018
Gemeente
Amsterdam



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 dakbedekkingsystemen. (verwerkingsvoorschriften op aanvraag)

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*.

* Voor afwijkende afmetingen en randafwerkingen kunt u contact opnemen met onze klantenservice.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde
Euro brandklasse (NEN EN 13501-1)	E (naakt product) B-s2, d0 (in applicatie op staaldak)
Begaanbaarheid	Klasse C
Densiteit	min. 30 kg/m³
Druksterkte bij 10% vervorming (NEN EN 826)	≥ 150 kPa (dikte ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (dikte > 80 mm)
Gesloten cellen	min. 90%
Temperatuursbestendigheid PIR	Korte duur: max. 200°C < 1 uur Lange duur: –50°C tot +110°C

Thermische eigenschappen

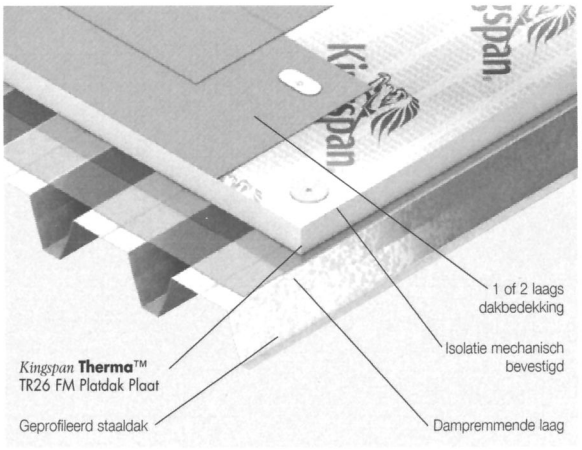
Warmtegeleidingscoëfficiënt

λ_D–waarde (W/m·K) (NEN EN 13165)
0,022

Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	R_D–waarde (m²·K/W)
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
65	2,95
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 een KOMO-kwaliteitsverklaring, DUBOkeur en FM approval.

- CE-markering
- KOMO-kwaliteitsverklaring
- DUBOkeur