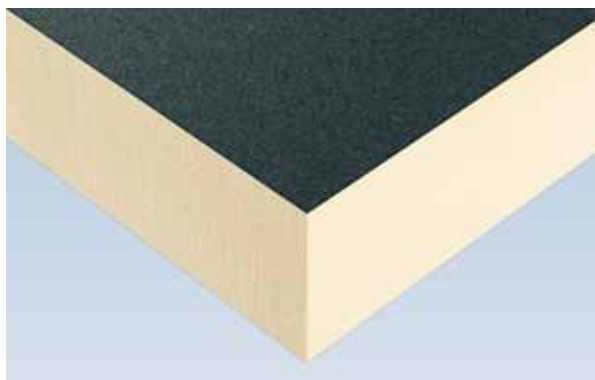


# Kingspan **Therma™** TR20 Plattendak Plaat



## Omschrijving

De **Kingspan Therma™** TR20 Plattendak Plaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een gebitumineerd glasvlies.

## Toepassing

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

(verwerkingsvoorschriften op aanvraag)

## Standaard afmeting

De **Kingspan Therma™** TR20 Plattendak Plaat is standaard verkrijgbaar in de afmeting 1200 x 600 mm met rechte kanten\*.

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

## Technische gegevens

Eigenschap	Waarde
Euro brandklasse (NBN EN 13501)	F (naakt product)
Begaanbaarheid	Klasse C
Densiteit	min. 30 kg/m <sup>3</sup>
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. 220°C < 1 uur Lange duur: -50°C tot +110°C

## Thermische eigenschappen

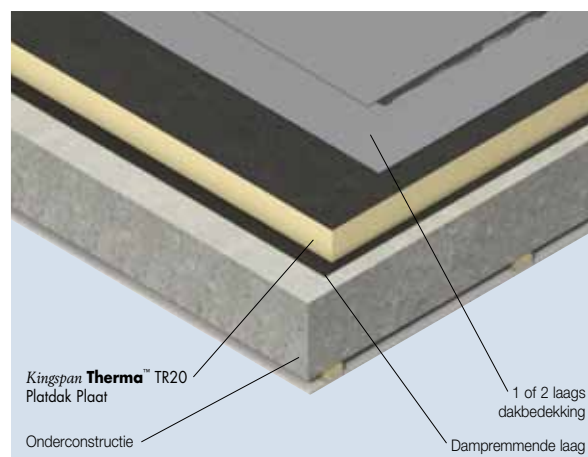
### Warmtegeleidingscoëfficiënt

Isolatie-dikte (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/m·K) (NBN EN 13165)
< 80	0,027
80 – 119	0,026
≥ 120	0,025

### Warmteweerstand

Isolatie-dikte (mm)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)
30	1,10
40	1,45
50	1,85
60	2,20
70	2,55
80	3,05
90	3,45
100	3,80
105	4,00
120	4,80

### Voorbeeld detail



## Certificering

Alle producten in het **Kingspan Therma™** plattendak assortiment worden geproduceerd onder de hoogst mogelijke kwaliteitseisen en zijn voorzien van CE-markering. De **Kingspan Therma™** TR20 Plattendak Plaat heeft eveneens ATG.

- CE-markering
- ATG Productgoedkeuring met Certificatie
- ATG Technische Goedkeuring met Certificatie