

# PIR KINGSPAN TF70 -TR 26

Omschrijving	PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een alu meerlagen complex								
Toepassing	thermische isolatie van vloeren								
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13165)	$\lambda_D$ -waarde 0,022 W/m·K								
Standaard plaatafmeting	1200 x 600 mm								
Randafwerking	standaard met rechte kanten								
CE-markering	PIR-EN13165-T2/T3-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-CS(10\Y)150/120								
Prestatieverklaring	<a href="#">DoP</a>								
Euro brandklasse (EN 13501-1)	E als product								
Densiteit	min. 30 kg/m <sup>3</sup>								
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826)	≥ 150 kPa (dikte ≤ 80 mm) ≥ 120 kPa (dikte > 80 mm)								
Gesloten cellen	≥ 90%								
Temperatuursbestendigheid PIR	Korte duur: max. 250°C Lange duur: -30°C tot +90°C								
BIM objecten	<a href="#">Archicad</a> <a href="#">Revit</a>								
Isolatiedikte (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50