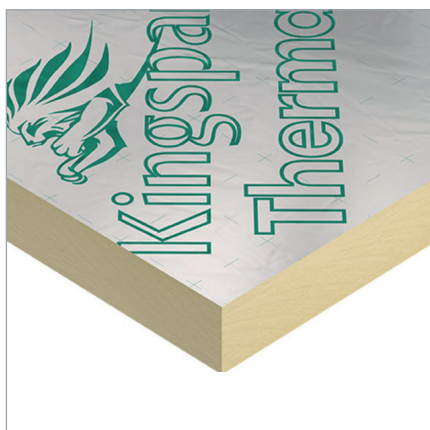


VLOERISOLATIE

Therma TF70 vloerplaat

Thermische PIR isolatie voor vaste en zwevende vloeren



BESCHRIJVING

De Kingspan Therma™ TF70 Vloerplaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een gasdichte meerlagen aluminium papier. Deze vloerplaat is bestemd voor het thermisch isoleren van vaste en zwevende vloeren, al dan niet met vloerverwarmingssystemen.

VOORDELEN

- Hoog rendement: lambdawaarde 0,022 W/(m·K)
- Ook geschikt bij vloerverwarmingssystemen
- Grote drukvastheid
- Licht van gewicht
- Eenvoudig te verwerken
- Demontabel

EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ_D -waarde 0,022 W/(m·K)
Standaard plaatafmeting	1200 x 600 mm
Standaard randafwerking	rechte kanten
Euro brandklasse (EN 13501-1)	E
Densiteit	ca. 30kg/m ³
Druksterkte (EN 826)	bij 10% vervorming: ≥ 120 kPa
Gesloten cellen	≥ 90%
Temperatuurbestendigheid	Korte duur: max. 250°C Lange duur: -30°C tot +90°C

WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R_D -waarde (m ² ·K/W)
20	0,90
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
70	3,25
80	3,60
90	4,05
100	4,50