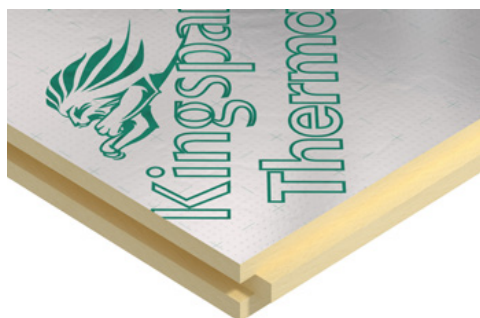


## THERMA TW50 SPOUWPLAAT

### Thermische PIR isolatie voor spouwmuren



### VOORDELEN

- ✓ **Hoog rendement: lambdawaarde 0,022 W/(m·K)**
- ✓ **Brand systeemtesten beschikbaar met goede brandklasse: Euroklasse B-s1, d0**
- ✓ **Licht van gewicht**
- ✓ **Eenvoudig te verwerken**

### BESCHRIJVING

- De Kingspan Therma™ TW50 Spouwplaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een reflecterende gasdichte meermalen aluminium papier.
- De Therma™ TW50 Spouwplaat biedt een hoge brandwerendheid, ook bewezen in brand systeemtesten.
- Deze spouwplaat is bestemd voor het thermisch isoleren van gevels via een spouw.

### EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	<b><math>\lambda_D</math>-waarde 0,022 W/(m·K)</b>
Standaard plaatafmeting	<b>1200 x 600 mm</b>
Standaard randafwerking	<b>tand &amp; groef</b>
Euro brandklasse (EN 13501-1)	<b>B-s1, d0</b>
Densiteit	<b>ca. 30kg/m<sup>3</sup></b>
Druksterkte (EN 826)	<b>bij 10% vervorming: ≥ 100 kPa</b>
Gesloten cellen	<b>≥ 90%</b>
Temperatuursbestendigheid	<b>Korte duur: max. 250°C Lange duur: -30°C tot +90°C</b>

### WARMTEWEERSTAND

isolatiedikte (mm)	<b>R<sub>D</sub>-waarde (m<sup>2</sup>·K/W)</b>
50	<b>2,25</b>
60	<b>2,70</b>
70	<b>3,15</b>
82	<b>3,70</b>
90	<b>4,05</b>
100	<b>4,50</b>
120	<b>5,45</b>
140	<b>6,35</b>
160	<b>7,25</b>