

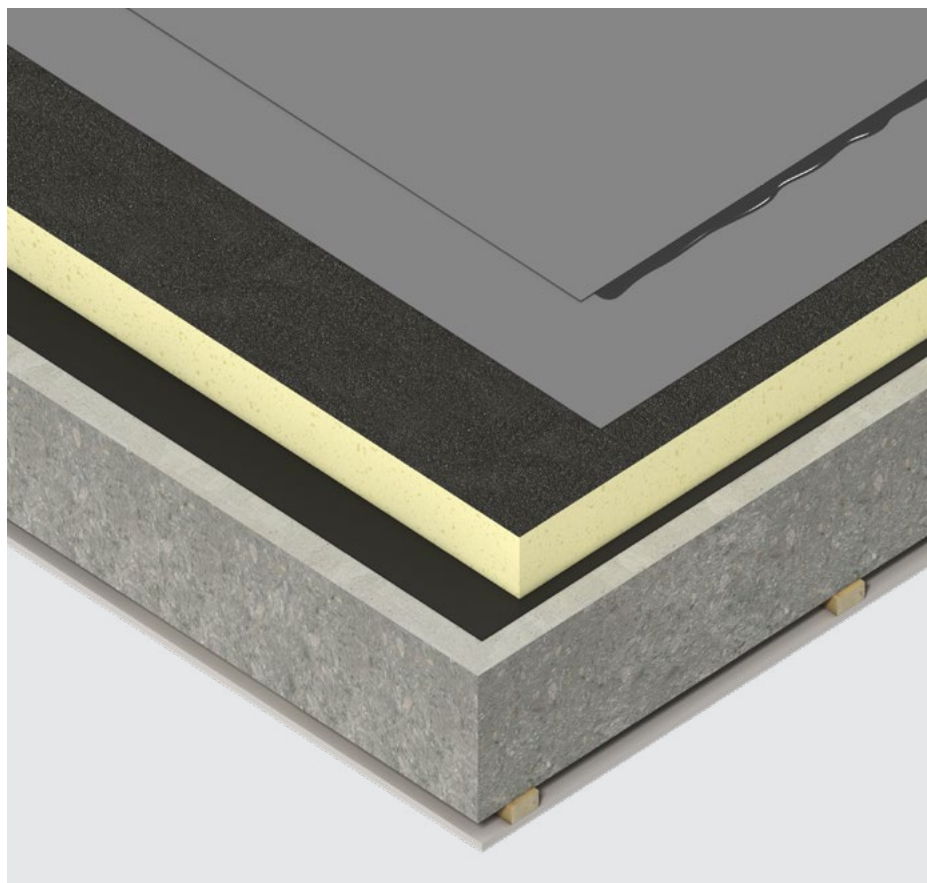
Isolatie



Therma™ TT40

Afschot dakplaat

Hoog rendement isolatie voor het creëren van afschot



- λ_D -waarde vanaf 0,025 W/(m·K)
- Isolatie en afschot in één
- Lichtere dakconstructies

Vezelvrije
kern

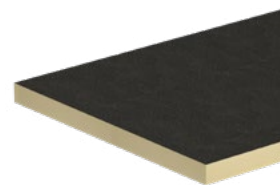


Kingspan®

Productinformatie

Omschrijving

Therma™ TT40 Afschot Dakplaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een gebitumineerd glasvlies. De plaat is toe te passen onder zowel verkleefde, mechanisch bevestigde als losliggend geballaste dakbedekkingssystemen en wordt gebruikt voor het creëren van afschot.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid λ_D (EN 13165:2012+A2:2016)	λ_D -waarde 0,028 W/(m·K) (dikte < 50 mm) λ_D -waarde 0,027 W/(m·K) (dikte 50 - 79 mm) λ_D -waarde 0,026 W/(m·K) (dikte 80 - 119 mm) λ_D -waarde 0,025 W/(m·K) (dikte $\geq$ 120 mm)
Standaard afmeting (EN 822:2013)	1200 x 1200 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	F
Densiteit* (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m ³
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826:2013)	$\geq$ 150 kPa (dikte $\leq$ 80 mm) $\geq$ 120 kPa (dikte > 80 mm)
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, 70°C bij 90% RV (EN 1604:2013)	$\leq$ 2,0%
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte, 48 uur, -20°C (EN 1604:2013)	$\leq$ 1,0%
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590:2016)	$\geq$ 90%
Beschikbare certificatie	BCRG gecontroleerde kwaliteitsverklaring KOMO EPD

* De gemiddelde dichtheid kan variëren per producttype en dikte. De opgegeven waarde kan worden gebruikt als een indicatieve waarde.
Voor specificatie- of rekenwaarden, neem contact op met onze Techline via techline.nl@kingspan.com of 0800 25 25 252.

Voor meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten, neem contact op met onze Techline via techline.nl@kingspan.com of 0800 25 25 252.

Warmteweerstand

10 mm afschot									
Isolatie dikte (mm)	30/40	40/50	50/60	60/70	70/80	80/90	90/100	100/110	110/120
R_D -waarde min. (m ² K/W)	1,05	1,40	1,85	2,20	2,55	3,05	3,45	3,80	4,20
R_D -waarde max. (m ² K/W)	1,40	1,75	2,20	2,55	2,95	3,45	3,80	4,20	4,60

20 mm afschot					
Isolatie dikte (mm)	30/50	50/70	70/90	90/110	110/130
R_D -waarde min. (m ² K/W)	1,05	1,85	2,55	3,45	4,20
R_D -waarde max. (m ² K/W)	1,75	2,55	3,30	4,20	5,00

Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk, Nederland

T: +31 (0) 543 543 210

E: info@kingspaninsulation.nl

www.kingspaninsulation.nl

© Kingspan en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

TM Therma is een handelsmerk van de Kingspan Group plc.

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle voorgaande.



Versie 7 | 01/2024

Scan de QR code voor de meest recente versie van dit document.

