

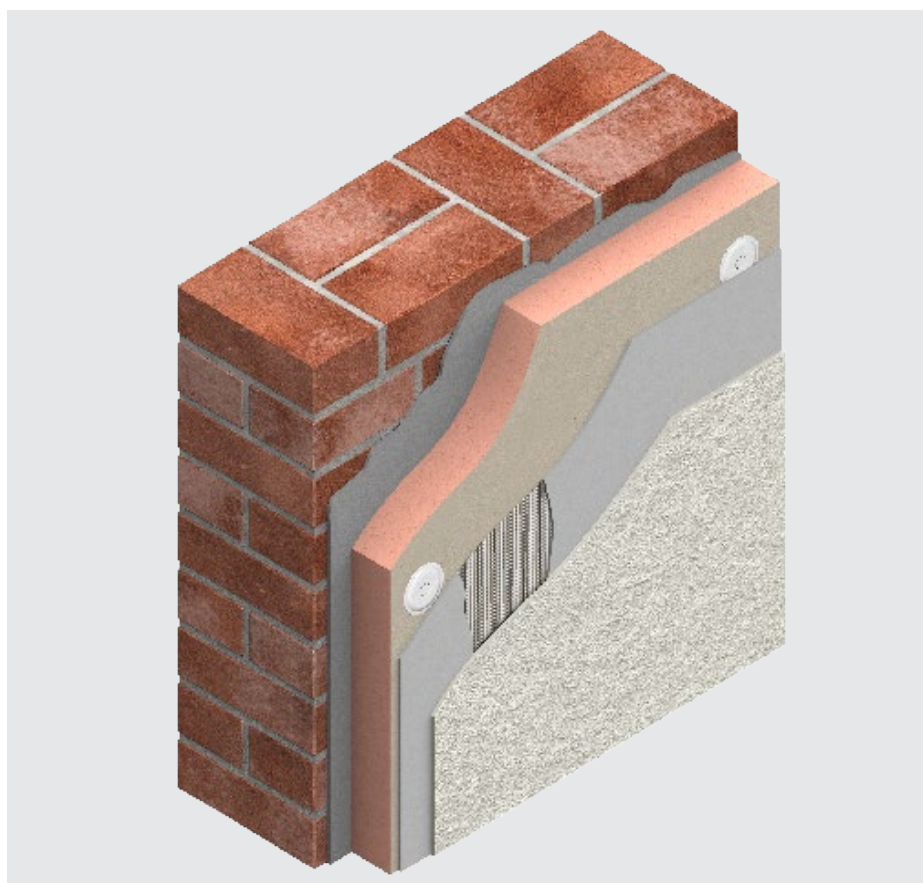
Isolatie



Iso  Protect®

# Kooltherm® K5 Buitengevelplaat

Hoogwaardige isolatieplaat als onderdeel voor ETICS



- Slanke wandconstructies voor meer ruimtewinst
- Meer daglicht binnen
- Eenvoudige installatie en transport

Vezelvrije kern

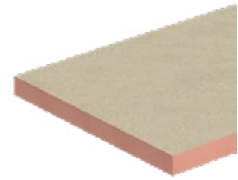


  
**Kingspan**®

# Productinformatie

## Omschrijving

Met Kooltherm® K5 hoogwaardige isolatieplaten bieden wij een isolatietechnologie als component voor externe thermische isolatie composietsystemen (ETICS) die staan voor ruimtewinst en de hoge energie-efficiëntie. Bijna elke ETICS-fabrikant gebruikt het in één van zijn goedgekeurde ETICS configuraties. Ongeacht of het om nieuwbouw of renovatie gaat. Neem contact op met ons of uw vertrouwde ETICS partners en vraag naar hun ETICS met de Kooltherm® K5 isolatieplaat als component.



## Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid $\lambda_b$ (EN 13166)	$\lambda_b$ -waarde 0,021 W/(m·K)
Standaard afmeting (EN 822)	1200 x 400 mm
Randafwerking	standaard met rechte kanten
Densiteit (EN 1602)	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte (EN 826)	≥ 100 kPa
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, 70°C bij 90% RV)	≤ 1,5%
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, -20°C en +70°C)	≤ 1,5%
Gehalte gesloten cellen (EN ISO 4590)	≥ 90%
Beschikbare certificatie	Passive House Certificate EPD

Voor meer informatie over de technische eigenschappen van onze producten, neem contact op met onze Techline via [techline.be@kingspan.com](mailto:techline.be@kingspan.com) of +32 (0) 14 800 843.

## Warmteweerstand

Isolatedikte (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
$R_b$ -waarde (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,95	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75	5,70	6,65	7,60	8,55	9,50

Kingspan Insulation N.V.  
Visbeekstraat 24  
2300 Turnhout, België

T: +32 (0) 14 23 60 93  
E: [info@kingspaninsulation.be](mailto:info@kingspaninsulation.be)  
[www.kingspaninsulation.be](http://www.kingspaninsulation.be)

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

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