

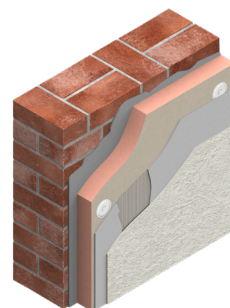
Kooltherm® K5

Płyta do ścian zewnętrznych

Opis

Dzięki wysokowydajnym płytom izolacyjnym Kooltherm® K5 Płyta do ścian zewnętrznych oferujemy technologię izolacji jako składnik zewnętrznych systemów izolacji cieplnej (ETICS), która oznacza zysk przestrzeni i wysoką efektywność energetyczną. Prawie każdy producent ETICS stosuje go w jednym ze swoich zatwierdzonych zestawów ETICS. Zarówno w przypadku nowej budowy, jak i remontu.

Porozmawiaj z nami lub ze swoimi zaufanymi partnerami ETICS i zapytaj o ich zestaw z innowacyjną płytą izolacyjną Kooltherm® K5 jako komponentem.



Dane techniczne

Opis	Właściwości
Przewodność cieplna λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	λ_D -wartość 0,021 W/(m·K)
Wymiary standardowe (EN 822:2013)	1200 x 400 mm
Wykończenie brzegów płyt	proste
Gęstość (EN 1602:2013)	ca. 35 kg/m ³
Wytrzymałość na ściskanie (EN 826:2013)	≥ 100 kPa
Stabilność wymiarowa - długość i szerokość (EN 1604:2013, 48 godziny, 70°C przy 90% RH)	≤ 1,5%
Stabilność wymiarowa - długość i szerokość (EN 1604:2013, 48 godziny, -20°C i +70°C)	≤ 1,5%
Zawartość komórek zamkniętych (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Dostępne certyfikaty	EPD, Passive House Certificate

Aby uzyskać więcej informacji na temat parametrów technicznych naszych produktów, prosimy o kontakt z naszą linią techniczną pod adresem Techline.pl@kingspan.com lub +48 71 729 24 72.

Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości

Grubość (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Opór cieplny R_D (m ² ·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