

Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte

Leistungsverzeichnis für die **Kooltherm® K15** Fassaden-Dämmplatte Fassadendämmung mit hinterbelüftete Vorgehängte Fassade.

Untergrund: Beton oder Kalksandstein.

Die Grundlage des Ausschreibungstextes sind:

- DIN 18351 (ATV)
- die Vorgaben der EnEV
- die Bundesland Bauverordnung
- Die Verarbeitungsrichtlinien der genannten Hersteller

	Einzelpreis € Cent	Gesamtpreis € Cent
Pos 1. Unterkonstruktion Abhängig Entsprechend Herstellervorgabe der Fassadenbekleidung liefern mit Bauaufsichtlich zugelassener Dübelkombination befestigen Fabrikat/Typ: _____ m ² € _____ € _____		
Pos 2. Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte Die <i>Kingspan Kooltherm® K15</i> Fassaden-Dämmplatte ist eine Wärmedämmplatte aus 100% FCKW-/H-FCKW-freiem Resol-Hartschaum. mit einer beidseitigen Kaschierung aus zusammengesetztem Aluminiumfolie. Produktionskontrolle erfolgen nach den Anforderungen der DIN EN 13166. Anwendungstyp WAB nach DIN 4108-10.		

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Volumengewicht, Resol-Hartschaum	ca. 35 kg/m ³
Druckbeständigkeit	≥ 100 kPa
Maßstabilität, 23°C, 50% (Länge und Breite)	≤ 0,5 %
Maßstabilität, 48 Stunden, 70°C bei 90% rel. Luftfeuchtigkeit (Länge und Breite)	≤ 1,5 %
Maßstabilität, 48 Stunden, -20°C (Länge und Breite)	≤ 1,5 %
Kurzfristige Wasserabsorption	≤ 0,75 kg/m ²

Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1

Brandverhalten Euroklasse B_{s2,d0} nach DIN EN 13501-1.

Energieeinsparverordnung nach DIN V 4108-4:

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit : 0,022 W/(mK), WLS 022 ± 45 mm



Energieeffiziente Gebäude -
reduzierte CO₂ Emissionen

Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte

		Einzelpreis € Cent	Gesamtpreis € Cent								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #e0e0e0;">Nennabmessungen</th> <th style="background-color: #e0e0e0;">Standardmäßig lieferbar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Länge (mm)</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Breite (mm)</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Dicke (mm)</td> <td>Wenden Sie sich bezüglich der aktuellen Standarddicken und - abmessungen an Ihren Kingspan Insulation B.V.-Vertriebspartner</td> </tr> </tbody> </table>		Nennabmessungen	Standardmäßig lieferbar	Länge (mm)	1200	Breite (mm)	600	Dicke (mm)	Wenden Sie sich bezüglich der aktuellen Standarddicken und - abmessungen an Ihren Kingspan Insulation B.V.-Vertriebspartner		
Nennabmessungen	Standardmäßig lieferbar										
Länge (mm)	1200										
Breite (mm)	600										
Dicke (mm)	Wenden Sie sich bezüglich der aktuellen Standarddicken und - abmessungen an Ihren Kingspan Insulation B.V.-Vertriebspartner										
Dicke: _____ mm Abmessung: 1200 x 600 mm		_____ m ² € _____	€ _____								
Pos 3. Fassadenbekleidung Fassadenbekleidung liefern und entsprechend Herstellvorgabe an der Unterkonstruktion befestigen. noch funktionsfähigen Dachabdichtungs-bahn verarbeitet werden.											
Fabrikat/Typ: _____		_____ m ² € _____	€ _____								
Angebotssumme brutto:			€ _____								
_____ + _____ % MWST:			€ _____								

Kontaktdaten

Kundenservice

Für Angebote und Informationen zu Ihren Bestellungen stehen wir Ihnen von Montag bis Freitag in der Zeit von 8:00 Uhr bis 17:30 Uhr zur Verfügung.

Tel: +31 (0) 344 675 210
Fax: +31 (0) 344 675 215
E-Mail
In Deutschland: verkauf.de@insulation.kingspan.com
In Schweiz: verkauf.ch@insulation.kingspan.com
In Österreich: verkauf.at@insulation.kingspan.com

Technische Unterstützung

Bei der Produktanwendung unterstützt Sie Kingspan Insulation mit einem technischen Service, der sich sowohl an Architekten, Berater und Händler als auch an Auftragnehmer und Auftraggeber richtet.

Gerne beraten wir Sie bezüglich der Verarbeitung und geben Ihnen technische Informationen hinsichtlich der von Ihnen benötigten Dämmstoffdicke. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der Produktauswahl für alternative Anwendungen und leisten Hilfestellung bei Fragen zur Detailausführung.

Die Allgemeine Technische Beratung ist von Montag bis Freitag in der Zeit von 8.30 bis 17.00 Uhr für Sie da. Kingspan Insulation nennt Ihnen gerne den geeigneten Ansprechpartner:

Tel: +31 (0) 344 675 220
Fax: +31 (0) 344 675 215
E-Mail
In Deutschland: techline.de@insulation.kingspan.com
In Schweiz: techline.ch@insulation.kingspan.com
In Österreich: techline.at@insulation.kingspan.com

Kostenlose Servicenummer in Deutschland 00800 - KINGSPAN
(00800 - 54 64 77 26)

Literatur und Muster

Kingspan Insulation verfügt über zahlreiche technische Informationen und Leistungsverzeichnisse für Architekten, Berater, Händler, Auftragnehmer und Auftraggeber. Diese Unterlagen enthalten Empfehlungen zu technischen Fragen in der Entwurfsphase, nennen Wärmedämmeigenschaften, und bieten Verarbeitungstipps sowie Produktinformationen.

Die technischen Informationen von Kingspan Insulation, die wir als Mappe oder Einzelbroschüren anbieten, sind ein unverzichtbares Hilfsmittel. Unsere Marketing-Abteilung, die Montags bis Freitags von 8:00 bis 17:30 Uhr erreichbar sind, schicken Ihnen gerne das gewünschte Informationsmaterial zu:

Tel: +31 (0) 344 675 210
Fax: +31 (0) 344 675 215
E-Mail
In Deutschland: prospekte.de@insulation.kingspan.com
In Schweiz: prospekte.ch@insulation.kingspan.com
In Österreich: prospekte.at@insulation.kingspan.com

Allgemeine Fragen

Allgemeine Fragen beantworten wir Ihnen gerne unter:

Tel: +31 (0) 344 675 210
Fax: +31 (0) 344 675 215
E-Mail
In Deutschland: info.de@insulation.kingspan.com
In Schweiz: info.ch@insulation.kingspan.com
In Österreich: info.at@insulation.kingspan.com

Hier erhalten Sie auch die Kontaktdaten des für Ihr Gebiet zuständigen Außendienstmitarbeiters, der Sie gerne telefonisch oder persönlich berät.

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Kingspan Insulation-Produkte stellen Durchschnittswerte dar, die im Rahmen allgemein anerkannter Testverfahren ermittelt wurden, und unterliegen normalen Produktionstoleranzen.

Kingspan Insulation BV behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Die Informationen, technischen Daten, Verarbeitungsrichtlinien usw., die in der betreffenden Dokumentation genannt sind, basieren auf gutem Glauben und entsprechen der von Kingspan Insulation BV beabsichtigten Anwendung. Anwendungsempfehlungen müssen anhand der tatsächlichen Bedürfnisse, der geltenden Spezifikationen sowie der Vorschriften bestimmt werden. Für alle anderen Anwendungen und Bedingungen beim Gebrauch unserer Wärmedämmstoffe wenden Sie sich bitte an Kingspan Insulation BV. Wir bieten einen technischen Beratungsservice, den Sie in Anspruch nehmen können, wenn die Anwendung und die Bedingungen von den in der Dokumentation aufgeführten Anwendungsgebieten abweichen. Gleichzeitig bitten wir Sie, zusammen mit unserer Marketing-Abteilung zu überprüfen, ob Sie im Besitz der neuesten Version für Ihre Dokumentation sind.



Kingspan Insulation B.V.

Lingewei 8, 4004 LL Tiel, Niederlande
Postbus (Postfach) 6175, 4000 HD Tiel, Niederlande
Tel: +31 (0) 344 675 210 Fax: +31 (0) 344 675 215

www.insulation.kingspan.de