

Kooltherm® K8

Kerndämmplatte

Leistungsverzeichnis

Kerndämmung zweischaliges Mauerwerk mit und ohne Luftschicht

	Einzelpreis € Cent	Gesamtpreis € Cent
Pos. 1 Untergrund auf Tragfähigkeit und trockene, ebene Oberflächen überprüfen, ggf. Mörtelgrate entfernen und Unebenheiten ausgleichen.		
Pos. 2 Liefern und Verlegen von Sperrschichten zur Sicherung gegen Feuchtigkeit im Bereich der Berührungspunkte zwischen Innen- und Außenschale, und zwar – am Fußpunkt der Verblendschale, – unter Sohlbänken, – über Stürzen und – in Fensterleibungen entsprechend DIN 1053, Abschnitt 8.4.3.1 ff. und Bild 10. Die Abdichtung muss DIN 18195 entsprechen, Dicke ca. 1,2 mm, und ist mit erforderlicher Überdeckung in ein Mörtelbett und bis Vorderkante Verblendmauerwerk zu verlegen. Die Sperrschicht ist mit leichtem Gefälle nach außen zu verlegen, innerhalb der Hohlachicht über einen Dämmstoffkeil ca. 5 x 5 cm an der Außenseite der Innenschale ausreichend – ca. 25 cm – hoch zuführen und zu befestigen.		

Kooltherm® K8 Kerndämmplatte

	Einzelpreis € Cent	Gesamtpreis € Cent																
<p>Pos. 3 Lieferrn der Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte nach DIN EN 13166, 100% FCKW- und H-FCKW-frei, 10 mm Stufenfalz umlaufend, beidseitig mit mikroperforierter Aluminiumfolienkaschierung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung- Nr. Z-23.15-1465 Anwendungstyp PF 022/ 024 WZ, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:</p> <p>$\lambda_b \leq 0,024 \text{ W/ (mK)}$ 24 bis 44 mm Dämmstoffdicke $\lambda_b \leq 0,022 \text{ W/ (mK)}$ 45 bis 120 mm Dämmstoffdicke, Brandverhalten B-s1-d0 nach DIN EN 13501- 1 (in der Anwendung), Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, Bezeichnung nach EN: PF - DIN EN 13166 - WZ - T1 - DS(T+) - DS(TH) - DS(T-) - WS4 - CS(Y)100 - AD35 - CV Deckmaß: 1190 x 990 mm (= Berechnungsmaß)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">R-Wert bei unterschiedlicher Dicke der <i>Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte</i></th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Dicke (mm)</th> <th style="text-align: center;">R-Wert (m² K/ W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">45</td><td style="text-align: center;">2,05</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">53</td><td style="text-align: center;">2,41</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">64</td><td style="text-align: center;">2,91</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">76</td><td style="text-align: center;">3,45</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">87</td><td style="text-align: center;">3,95</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">98</td><td style="text-align: center;">4,45</td></tr> </tbody> </table>	R-Wert bei unterschiedlicher Dicke der <i>Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte</i>		Dicke (mm)	R-Wert (m² K/ W)	45	2,05	53	2,41	64	2,91	76	3,45	87	3,95	98	4,45	_____ m²	
R-Wert bei unterschiedlicher Dicke der <i>Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte</i>																		
Dicke (mm)	R-Wert (m² K/ W)																	
45	2,05																	
53	2,41																	
64	2,91																	
76	3,45																	
87	3,95																	
98	4,45																	
<p>Pos. 4 Fachgerechter Einbau der Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte Verarbeitungsrichtlinien inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten:</p> <p style="text-align: right;">_____ m²</p> <p>Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte auf die vorhandenen Drahtanker (aus nicht rostendem Stahl nach DIN 17440) drücken bzw. mit Schlagdübel-ankern, dauerhaft befestigen bis sie vollflächig anliegen. Kerndämmplatten horizontal im Längsverband, dicht gestoßen auf der tragenden Wand ausrichten und lagenweise versetzen. Abdeckscheibe (bei Mauerwerk ohne Luftschicht) bzw. Klemmplatte und Tropfscheibe (bei Mauerwerk mit Luftschicht) auf die Drahtanker aufschieben. Abmessungen und Anordnung der Drahtanker gemäß Statik bzw. nach DIN 1053.</p>																		

	Einzelpreis € Cent	Gesamtpreis € Cent																
<p>Pos. 5 Zulage – zur Position 4 – für die Verlegung einer zusätzlichen zweiten Dämmschicht: Fachgerechter Einbau nach Pos. 4 einer weiteren Wärmedämmschicht aus Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte gemäß Verarbeitungsrichtlinien inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (wie vor):</p> <p>Bezeichnung nach EN: PF – DIN EN 13166 – WZ – T1 – DS(T+) – DS(TH) – DS(T-) – WS4 – CS(Y)100 – AD35 – CV</p> <p>Deckmaß: 1190 x 990 mm (= Berechnungsmaß)</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">R-Wert bei unterschiedlicher Dicke der Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Dicke (mm)</th> <th style="text-align: center;">R-Wert (m² K/ W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">45</td><td style="text-align: center;">2,05</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">53</td><td style="text-align: center;">2,41</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">64</td><td style="text-align: center;">2,91</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">76</td><td style="text-align: center;">3,45</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">87</td><td style="text-align: center;">3,95</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">98</td><td style="text-align: center;">4,45</td></tr> </tbody> </table>	R-Wert bei unterschiedlicher Dicke der Kingspan Kooltherm ® K8 Kerndämmplatte		Dicke (mm)	R-Wert (m ² K/ W)	45	2,05	53	2,41	64	2,91	76	3,45	87	3,95	98	4,45	<p style="text-align: right;">_____ m²</p> <p style="text-align: right;">_____ m²</p> <p style="text-align: right;">_____ m²</p> <p style="text-align: right;">_____ m²</p> <p style="text-align: right;">_____ m²</p> <p style="text-align: right;">_____ m²</p>	
R-Wert bei unterschiedlicher Dicke der Kingspan Kooltherm ® K8 Kerndämmplatte																		
Dicke (mm)	R-Wert (m ² K/ W)																	
45	2,05																	
53	2,41																	
64	2,91																	
76	3,45																	
87	3,95																	
98	4,45																	
<p>Pos. 6 Liefern von bauaufsichtlich zugelassenen Drahtanker bzw. Schlagdübelanker aus nicht rostendem Stahl nach DIN 17440. Abmessungen, Anzahl und Anordnung der Befestigungsmittel erfolgt gemäß Statik bzw. nach DIN 1053.</p> <p style="text-align: right;">_____ Stck</p> <p>Lage und Abstand geeigneter Dübelanker auf die Lagerfugen abstimmen und entsprechend ihrer Positionen auf den Kerndämmplatten markieren. Dübelanker fachgerecht durch die Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte in der tragenden Wand verankern. Drahtanker fachgerecht in die vorhandenen Dübel einschlagen. Geeignete Klemm- und Abtropfscheiben aus Kunststoff über die Schlagdübelanker aufschieben und fest gegen die Kerndämmplatten drücken. Die Dübelanker sollten mindestens 50 mm in die Außenschale einbinden und mindestens 25 mm recht-winklig in der Lagerfuge abbiegen.</p>																		
<p>Pos. 7 Außenschale aus frostbeständigen und bauaufsichtlich zugelassenen Verblendsteinen fachgerecht herstellen. Maßgebend sind die Anforderungen und Ausführungen nach DIN 1053.</p> <p style="text-align: right;">_____ m²</p> <p>Die Außenschale ist mit oder ohne Luftschicht (10 mm Fingerspalt) vor der Wärmedämmschicht auszuführen.</p>																		
<p>Pos. 8 Zulage – zur Position 7 – für den Verschuß von Materialausbruchstellen: Materialausbruchstellen/ Fehlstellen im Verbund der Kingspan Kooltherm® K8 Kerndämmplatte sind vor Errichtung und Fertigstellung der Außenschale mit geeignetem Montageschaum zu schließen und die Oberflächen entsprechend zu glätten.</p> <p style="text-align: right;">_____ m²</p>																		

Kontaktetails

Kundenservice

Für Angebote und Informationen zu Ihren Bestellungen stehen wir Ihnen von Montag bis Freitag in der Zeit von 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr zur Verfügung steht:

Tel: +31 (0) 488 417 530
Fax: +31 (0) 488 417 525
email: verkauf.de@insulation.kingspan.com

Technische Unterstützung

Kingspan Insulation unterstützt alle Produkte mit einem technischen Service, der sowohl für Architekten, Berater und Händler als auch für Auftragnehmer und Auftraggeber gedacht ist.

Sie erhalten von uns Empfehlungen bezüglich der Verarbeitung, technische Informationen und Beratung hinsichtlich der von Ihnen benötigten Dämmstoffdicke bzw. der Produktwahl bei alternativen Anwendungen sowie Hilfestellung bei verschiedenen Problemen in der Detailausführung.

Die Allgemeine Technische Beratung ist von Montag bis Freitag in der Zeit von 8.00 bis 17.00 Uhr für Sie da.

Kingspan Insulation nennt Ihnen den geeigneten Ansprechpartner:

Tel: +31 (0) 488 417 528
Fax: +31 (0) 488 417 536
email: techline.de@insulation.kingspan.com

Literatur und Muster

Kingspan Insulation verfügt über zahlreiche Technische Informationen und Leistungsverzeichnisse für Architekten, Berater, Händler, Auftragnehmer und Auftraggeber. Diese Unterlagen enthalten Empfehlungen für technische Fragen zu Entwurfsüberlegungen, Wärmedämmeigenschaften, Verarbeitungstipps und Produktinformationen.

Die technischen Informationen von Kingspan Insulation, die als Mappe oder als Einzelbroschüren erhältlich sind, sind ein unverzichtbares Hilfsmittel. Setzen Sie sich mit unserer technischen Abteilung und unserer Marketing-Abteilung von Montag bis Freitag in der Zeit von 8.30 bis 17.00 Uhr in Verbindung und wir schicken Ihnen gerne das gewünschte Informationsmaterial zu:

Tel: +31 (0) 488 417 527
Fax: +31 (0) 488 417 536
email: prospekte.de@insulation.kingspan.com

Allgemeine Fragen

Alle sonstigen Fragen allgemeiner Art beantworten wir Ihnen unter den Nummern:

Tel: +31 (0) 488 417 530
Fax: +31 (0) 488 417 536
email: info.de@insulation.kingspan.com

Dort erhalten Sie ebenfalls die Telefonnummern 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 erhalten 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 verifiziert werden. Für alle anderen Anwendungen und Bedingungen beim Gebrauch unserer Isolierungsmaterialien 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.

Voorenswei 1, NL-6669 MX Dodewaard, Niederlande
Postbus (Postfach) 28, NL-6669 ZG Dodewaard, Niederlande

www.insulation.kingspan.com