



Kooltherm® K10 CWW Unterdeckenplatte

mit integrierter Troldekt A2-Akustikplatte und ideal für Tiefgaragen



- guter Dämmwert von λ_D -Wert 0,021 der Kooltherm® K10 Basisplatte
- RaumGewinn dank schlanker Bauweise
- variables Design durch helle Farben und Holzoptik der Troldekt® A2 Akustikplatte
- gutes Brandverhalten, B-s1, d0 (EN 13501-1:2018)
- leichtes Handling durch geringes Plattengewicht
- für Neubau und Renovierung
- auch als Wandverkleidung einsetzbar, dadurch weniger Stellflächenverlust
- für Mittelgarage bis 1.000 m²

Produktinformationen

Beschreibung

Reduzierung der Energiekosten plus zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten und platzsparende Eigenschaften: Die Kombination aus der Hochleistungsdämmplatte Kooltherm® K10 Unterdeckenplatte und der Troldekt® A2-Akustiplatte in 15 mm.

Dank ihres guten Dämmwerts werden mit weniger Dämmstoffdicke beste Ergebnisse erzielt und „Raum nach oben“ geschaffen, z. B. im Vergleich zu einer Lösung mit konventionellen Dämmstoffen. Im Neubau heißt das weniger tief ausgraben, in der Sanierung weniger „Durchfahrtshöhen-Verlust“.

Bei immer höher werdenden Fahrzeugen ein überzeugender Pluspunkt.

Daher macht sich die Unterdeckendämmungen mit Kooltherm® K10 CWW in in jeglicher Hinsicht bezahlt.

Anwendung an Decken- und Wandbereichen von Klein- und Mittelgaragen, sowie die Dämmung von Decken und Wänden in Tiefgaragen bis 1.000 m² (Mittelgarage).



Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13166:2012+A2:2016) Nennwert	λ_D -Wert 0,021 W/(m·K) Kooltherm® K10 λ_D -Wert 0,096 W/(m·K) Troldekt® A2 (15 mm)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,022 W/(m·K) Kooltherm® K10 λ_B -Wert 0,097 W/(m·K) Troldekt® A2 (15 mm)
Standardabmessung (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Kantenbearbeitung	glatt
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1:2018)	B-s1, d0
Farbauswahl	naturfarben oder weiß. Sonderfarben auf Anfrage
Druckspannung bei 10% Stauchung(EN 826:2013)	≥ 75 kPa

Für weitere Informationen zu den technischen Werten unserer Produkte wenden Sie sich bitte an unsere Techline unter techline.de@kingspan.com oder unter der Rufnummer 0800 664 88 59.

R_D-Werte Keller- und Geschossdecke

Dicke (mm) Kooltherm® K10 Unterdeckenplatte + Troldekt® A2	40 + 15	60 + 15	70 + 15	80 + 15	100 + 15	120 + 15
R _D ((m ² ·K)/W)* **	2,05	3,00	3,45	3,95	4,90	5,85

* Wärmedurchlasswiderstand der Dämmplatte auf Grundlage der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 13166 mit λ_D . Weitere Informationen finden Sie in der DOP.

** Der angegebene R_D-Wert gilt nur für die Dämmung und ist somit nicht auf das gesamte Bauteil übertragbar. Die erforderlichen Werte für das Bauteil sind durch den Planer/ Architekten spezifisch für das Objekt zu berechnen.

Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren

T: +49 (0) 5451 898-0

E: info@kingspaninsulation.de

www.kingspaninsulation.de

© Kingspan und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. TM Thermo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Group plc. Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Druckfehler und andere vorbehalten. Diese Version ersetzt alle früheren Versionen.



Version 2 | 7/2024

Scannen Sie den QR-Code, um die aktuellste Version dieses Dokuments zu erhalten.