

Dämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau

Von Kingspan Insulation



Kingspan Insulation GmbH & Co. KG
Fuggerstr. 15
49479 Ibbenbüren
Deutschland

Tel.: +49 5451 8980
Fax: +49 5451 89866

marketing@kingspaninsulation.de
www.kingspaninsulation.de

Dämmplatten aus hochwertigem Resol- und Polyurethan-Hartschaum oder aus biobasierten Materialien für die Fassaden-, Dach-, Fußboden- und Kellerdecken- und Geschosdeckendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau. Sehr hohe Dämmwerte mit Wärmeleitfähigkeit (λ_D) von 0,021 W/(m·K). Vakuum-Dämmsysteme mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,007 W/(m·K) für Anwendungen, bei denen der verfügbare Platz für Dämmung gering ist, aber trotzdem ein hoher Dämmstandard erreicht werden soll.

Dachdämmung

Aus der Serie Dämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau von Kingspan Insulation

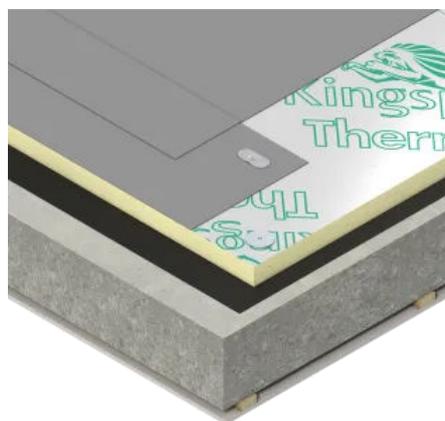


PUR/PIR Dämmplatten für die Steildachdämmung im Wohnungsbau (Untersparren- und Aufsparrendämmung), Unterdeckendämmung sowie die Flachdach- und Gefälledachdämmung im Gewerbe-, Industrie- und Hallenbau. PUR/PIR Dämmstoffe für Dach- und Deckensysteme im Stall- und Hallenbau.

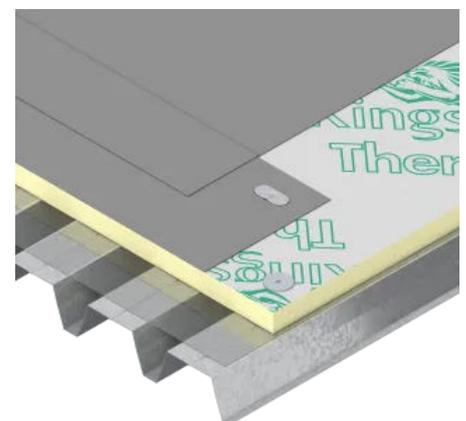
Teil 1: Flachdachdämmung im Gewerbe-, Industrie- und Hallenbau



Therma TR26 Flachdachplatte



Therma TR26 Flachdachplatte



Therma TR26 Flachdachplatte

Therma TR26 Flachdachplatte

PIR-Hochleistungsdämmung mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Deckschicht. Die Therma TR26 Flachdachplatte besteht aus Polyurethan (PIR)-Hartschaum mit beidseitiger Mehrlagen-Aluminium-Verbundfolie und ist geeignet für mechanisch befestigte Industrieleichtdächer. Dank des hohen Dämmwerts (WLS 023) können geringe Aufbauhöhen realisiert werden. Das spart Transport- und Verlegekosten, ermöglicht durch die geringe Rohdichte eine statisch günstigere Auslegung des Daches und reduziert das Aufbau-Volumen um 40 Prozent.

Dachdämmung

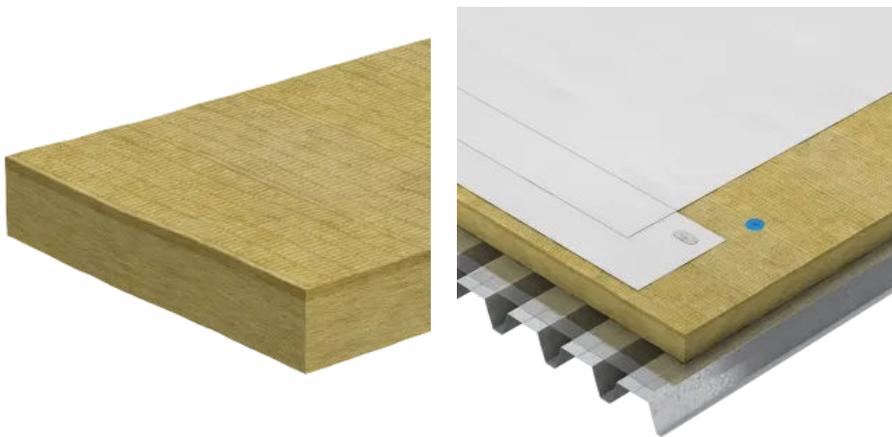
Aus der Serie Dämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau von Kingspan Insulation

Anwendung

DAA Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen, z. B. von Gefälledächern und Flachdächern.

- Gewichtsreduktion bzgl. Dämmstoff und Tragwerk
- zeitsparende Systembauweise
- geeignet für den Ausbau zur genutzten Dachfläche nach DIN 18531 (z. B. für Photovoltaik)
- diffusionsdicht
- zertifiziert nach FM Global

Technische Daten



Kingspan® K-Roc® Flachdachplatte 70-039

Dämmung aus Steinwolle, die für Flachdächer verwendet werden kann, vor allem dann, wenn eine nicht brennbare Dämmung erforderlich ist.

Kingspan® K-Roc® Flachdachplatte 70-039

Kingspan® K-Roc® Flachdachplatte 70-039

Die K-Roc Flachdachplatte 70/039 ist eine Steinwolleplatte mit einem Brandverhalten A1 (EN 13501-1:2019). Sie ist sowohl für die lose Verlegung mit Auflast als auch für die mechanische Befestigung geeignet. Dank hoher Druckfestigkeit und Punktbelastbarkeit ist die Dämmplatte auch für Flachdächer mit PV-Anlagen nutzbar. Die Flachdachplatte kann sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen verwendet werden.

Anwendung

DAA für die Wärmedämmung von Flachdächern.

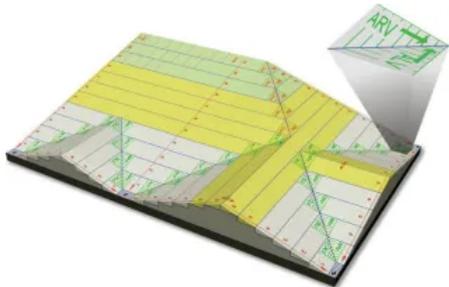
- Verhalten im Brandfall: A1 (EN 13501-1:2018)
- Für Flachdächer mit PV-Anlagen geeignet
- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Plattenformat 1200 x 2000 mm, besonders geeignet für großflächige Dächer
- Herstellungswerk RAL-zertifiziert

Technische Daten

Dachdämmung

Aus der Serie Dämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau von Kingspan Insulation

Teil 1: Gefälledachdämmung im Gewerbe-, Industrie- und Hallenbau



Therma TT Gefälledachsystem

Therma TT Gefälledachsystem

Das Gefälle wird bei Stahlkonstruktionen häufig in der Trägerlage eingeplant. Durch eine dauerhafte Dachbelastung ist es jedoch möglich, dass das Regenwasser nicht mehr zu den Abflüssen abgeleitet wird.

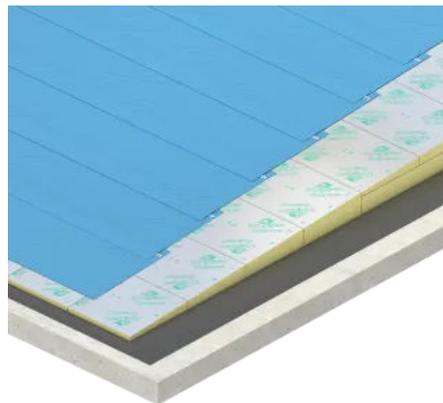
Die leichteste und praktischste Lösung ist dann die Renovierung durch die Anbringung eines ergänzenden Kingspan Therma TT Gefälledämmsystems.

Das Gefälledachsystem Therma TT umfasst neben den Gefälledachdämmplatten Therma TT46 und Therma TT47 auch eine Standard Basisplatte sowie Kehl- und Gratplatten.

Bei tragenden Betonflächen kann ein Gefälle auch mit einem Gefälleestrich hergestellt werden. Dies führt aufgrund der Trocknungszeit des Mörtels jedoch häufig zu Verzögerungen im Bauablauf. Eine Gefälledämmung bietet eine gute Alternative.



Therma TT46 Gefälledachplatte



Therma TT46 Gefälledachplatte

Therma TT46 Gefälledachplatte

Speziell konzipiert für die Wärmedämmung von Flachdächern, auf denen ein Gefälle erstellt werden soll, wurde die Therma TT46 Gefälledachplatte aus Polyurethan (PIR)-Hartschaum mit beidseitiger Mehrlagen-Aluminium-Verbundfolie entwickelt – geeignet sowohl für die lose Verlegung mit Auflast als auch für die mechanische Befestigung. Durch den hohen Dämmwert (WLS 023) sind geringe Aufbauhöhen möglich. Das spart Transport- und Verlegekosten.

Anwendung

AA Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen von z. B. Gefälledächern und Flachdächern.

- hohe Flexibilität durch Baukastensystem
- exzellente Dämmleistung bei niedrigen Aufbauhöhen
- schnelle Planung, Lieferung und Verarbeitung
- besserer Lambda-Wert als Dämmplatten aus Blockschaum

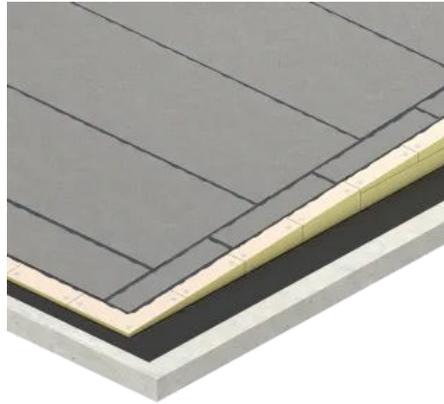
Technische Daten

Dachdämmung

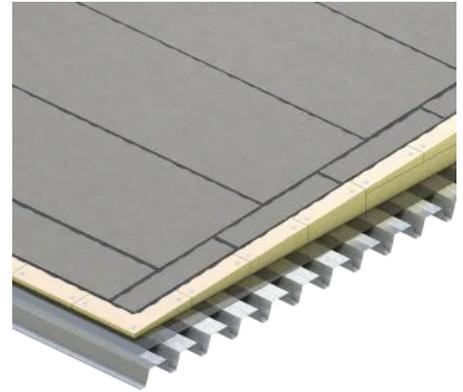
Aus der Serie Dämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau von Kingspan Insulation



Therma TT47 Gefälledachplatte



Therma TT47 Gefälledachplatte



Therma TT47 Gefälledachplatte

Therma TT47 Gefälledachplatte

Speziell konzipiert für die Wärmedämmung von Flachdächern, auf denen ein Gefälle erstellt werden soll: Die Therma TT47 Gefälledachplatte besteht aus Polyurethan (PIR)-Hartschaum mit beidseitiger Mineralvlies-Kaschierung – geeignet sowohl für die lose Verlegung mit Auflast als auch für die mechanische Befestigung und Verklebung.

Durch den hohen Dämmwert (ab WLS 026) sind geringe Aufbauhöhen möglich. Das spart Transport- und Verlegekosten.

Anwendung

DAA Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen von z. B. Gefälledächern und Flachdächern.

- hohe Flexibilität durch Baukastensystem
- exzellente Dämmleistung bei niedrigen Aufbauhöhen
- schnelle Planung, Lieferung und Verarbeitung
- besserer Lambda-Wert als Dämmplatten aus Blockschaum
- Gefälle von 2,08 %

Technische Daten



Therma TT49 Gefälledachplatte



Therma TT49 Gefälledachplatte

Therma TT49 Gefälledachplatte

Die Gefälledachdämmplatte aus Polyurethan (PIR)-Blockschaum, Dämmung für unterlaufsichere Gründächer.

Anwendung

DAA Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen von z. B. Gefälledächern, Flachdächern und Kompaktdächern

- hohe Flexibilität durch Baukastensystem
- exzellente Dämmleistung bei niedrigen Aufbauhöhen

Dachdämmung

Aus der Serie Dämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau von Kingspan Insulation

- schnelle Planung, Lieferung und Verarbeitung

[Technische Daten](#)

Teil 1: Dämmsystoffsysteme für die Unterdeckendämmung



Kingspan® Kooltherm® K10 CWW Unterdeckenplatte



Kingspan® Kooltherm® K10 CWW Unterdeckenplatte



Kingspan® Kooltherm® K10 CWW Unterdeckenplatte

Kingspan® Kooltherm® K10 CWW Unterdeckenplatte - besonders für Tiefgaragen geeignet

Kingspan Kooltherm K10 CWW Unterdeckenplatte eine innovative Lösung für Klein- und Mittelgaragen. Diese Produktkombination vereint die besonderen Eigenschaften des Kingspan Kooltherm Hochleistungsdämmstoffs mit der Troldekt® A2 Akustikdämmplatte.

Die Kooltherm K10 CWW Unterdeckenplatte ermöglicht schlanke Aufbauten durch ihren niedrigen Lambda-Wert(D) von 0,021 W/(m·K), was zu effizienten Dämmleistungen führt. Gleichzeitig bietet die Troldekt A2 Akustikplatte attraktive Gestaltungsmöglichkeiten.

Getestet mit ein Brandverhalten (EN 13501-1:2018) B-s1, d0, eignet sich die Kooltherm K10 CWW sowohl für Decken- als auch Wandbereiche in Klein- und Mittelgaragen.

Verfügbar in den Farben natur und weiß, wird die Kooltherm K10 CWW Unterdeckenplatte standardmäßig mit einer umlaufenden 5mm Fasse geliefert.

Diese Lösung trägt dazu bei, Raumgewinne in Tiefgaragen zu erzielen, indem sie Deckenhöhenverluste bei Renovierungen minimiert und Parkplätze vergrößert, was das Einparken wie auch das Ein- und Aussteigen erleichtert.

Anwendung

DI für die Wärmedämmung von Decken

- 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
- Leichtes Handling durch geringes Plattengewicht
- Für Neubau und Renovierung
- Auch als Wandverkleidung einsetzbar, dadurch weniger Stellflächenverlust
- Für Klein- und Mittelgarage bis 1.000 m²

Kooltherm® K10 CWW Unterdeckenplatte

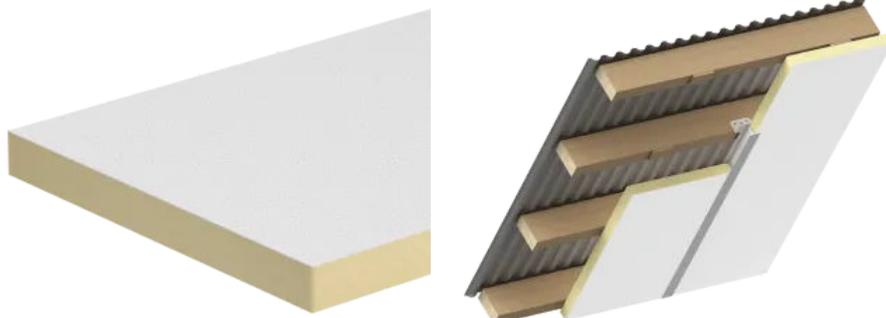
Troldekt® A2-Akustikplatten sind nichtbrennbare Holzwoleplatten aus Fichtenholz und Zement. Troldekt® (Teil der Kingspan Gruppe) verwendet dänische Rotfichte, ein CO₂-neutrales, erneuerbares Rohmaterial, zertifiziert nach FSC® C115450 und PEFC™.

[Technische Daten](#)

Dachdämmung

Aus der Serie Dämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau von Kingspan Insulation

Teil 1: Selthaan Dämmstoffe für Dach- und Deckensysteme im Stall- und Hallenbau



Selthaan MegaPlus SE

Selthaan MegaPlus SE

Selthaan MegaPlus SE

Die Selthaan MegaPlus SE ist eine Hartschaum-Dämmplatte aus Polyurethan (PIR) mit beidseitiger Aluminiumbeschichtung sowie korrosionsgeschützter Oberfläche für die Wärmedämmung von Sichtdecken in Gewerbebauten und Hallen.

Entwickelt wurde Selthaan MegaPlus SE für die erhöhten Anforderungen an den Brandschutz und die Wirtschaftlichkeit im Stallbau. Sie ist schwer entflammbar und eingestuft in die Euroklasse C-s2, d0. Im Brandfall trägt die Selthaan MegaPlus SE daher nicht zur Brandausbreitung bei.

Anwendung

DI für die Wärmedämmung von Sichtdecken im Stall- und Hallenbau und den Luftkanalbau

- sehr gute Dämmwerte
- schwer entflammbar, nicht brennend abtropfend
- einfache Verlegung
- helle Oberfläche
- Hochdruckreinigung möglich

[Technische Daten](#)

Kingspan Insulation GmbH & Co. KG

Absender

Fuggerstr. 15
49479 Ibbenbüren
Deutschland

Tel. +49 5451 8980, Fax +49 5451 89866

marketing@kingspaninsulation.de, www.kingspaninsulation.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Dämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau“

Mitteilung: