



Selthaan® Dämmstoffplatten

DÄMMEN OBEN, KOSTEN UNTEN



Faserfreier
 Kern


Kingspan®

Energieeffiziente Gebäude -
reduzierte CO₂ Emissionen

Selthaan® Dämmstoffplatten – Vorteile unter Dach und Fach bringen



Über dem Kopf dämmen, unter dem Strich sparen

Das Dämmen gewerblich genutzter Hallen ist kein Luxus. Tatsächlich wirkt sich eine gute Dachdämmung positiv auf die Arbeitsleistung, die Arbeitssicherheit, die Gesundheit und natürlich auch auf die Betriebskosten aus.

Energieeinsparungen von 20 % sind möglich, die sich aus geringeren Kosten für die Klimatisierung im Sommer bzw. für die Beheizung im Winter generieren. Auch die Herausforderungen des Klima- und Umweltschutzes lassen sich mit einer effizienten Dachdämmung clever lösen.

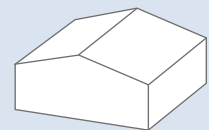
Keine Frage, Dämmen kostet Geld. Aber die Investitionen zahlen sich schnell wieder aus. Dabei ist auch zu beachten, dass mit der Größe der Dachfläche der positive Effekt durch eine gute Dachdämmung ebenfalls wächst.



Fazit:

Kingspan Selthaan® Dämmstoffplatten sind wie gemacht für Hallendächer, unter denen produziert, verkauft oder empfindliche Ware gelagert wird, zum Beispiel für Tischlereien, Werkstätten, Lagerhallen, Sanierung oder Umnutzung von Gewerbehallen.

Musterhalle als Produktionsbetrieb



Selthaan WLS 025

U-Wert
Stärke 60 mm
Kosten p/a

Mineralwolle WLS 032

U-Wert
Stärke 100 mm
Kosten p/a

Winter:
Heizung

ca. 70%

100 %

Sommer:
Klimatisierung

ca. 70%

100 %

Bei gleicher Dämmstoffdicke, im Vergleich zu Mineralwolle, eröffnet *Kingspan Selthaan®* überzeugende finanzielle Vorteile. Um mit Dämmplatten aus Mineralwolle (mit identischem U-Wert) ein vergleichbares Ergebnis zu erzielen, muss deutlich mehr Zeit und Kosten-Aufwand für Verarbeitung, Unterkonstruktion und Material eingeplant werden.

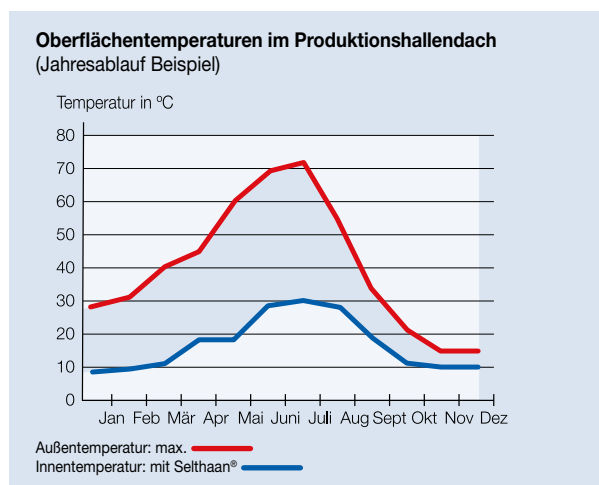
Prima Klima – egal welche Jahreszeit

Mit **Kingspan Selthaan®** Dämmstoffplatten lässt sich sowohl im Sommer als auch im Winter die Raumtemperatur relativ konstant halten. Beispiel Hochsommer: Während es auf der Außenseite des Daches im Sommer bis zu 70 °C heiß werden kann, liegt die Temperatur auf der Innenseite – dank **Kingspan Selthaan®** Dämmstoffplatten – bei maximal 30 °C. Im Jahresverlauf ergibt sich ein wesentlich flacherer Temperaturverlauf.

Selthaan® Dämmstoffplatten – pure Energieeffizienz

Unsere Dämmstoffplatten werden aus Polyurethan gefertigt. Im Vergleich zu anderen Dämmstoffen zeichnet es sich durch seine geringe Wärmeleitfähigkeit aus.

Alle **Kingspan Selthaan®** Dämmstoffplatten besitzen Wärmeleitstufen ab 0,25. Das bedeutet: Geringe Materialstärken und Aufbauhöhen sorgen für eine sehr hohe Dämmleistung. Das wiederum spart Energiekosten – je größer die Dachfläche, desto mehr. Im Sommer wird weniger Energie (Strom) z. B. für Kühlungen, Klimaanlage oder Lüfter benötigt, im Winter sinkt der Bedarf an Heizenergie.



Ein Gewinn – auch fürs Auge

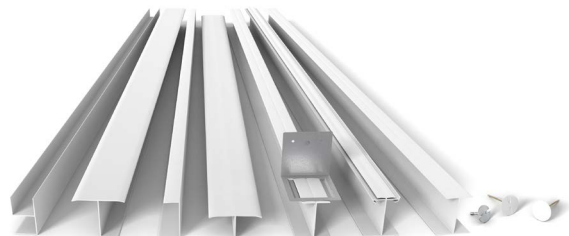
Kingspan Selthaan® Dämmstoffplatten mit verschiedenen Oberflächen, Materialstärken und Plattenformaten für ein breites Einsatzspektrum. Sie bilden einen sauberen Abschluss für Sichtdecken, ihre hellen Oberflächen unterstützen eine freundliche Arbeitsatmosphäre.

Einsparung von Beleuchtungskosten durch helle Optik.



Schnell einbauen, lang ausdauern

Kingspan Selthaan® Dämmstoffplatten sind vergleichsweise leicht und dünn. Sie lassen sich mit praktischem System-Zubehör einfach verarbeiten und sorgen für eine lang anhaltende Effizienz: Die Dämmplatten sind feuchtigkeits-, schimmel- und schadstoffresistent. Ihre lange Lebensdauer sorgt für ökologische und ökonomische Vorteile mit großer Nachhaltigkeit.



Kingspan Selthaan® Dämmstoffplatten sind ein Markenzeichen von Kingspan, einem der führenden Hersteller von Hartschaumplatten aus Polyurethan (PIR) mit hoher Dämmleistung. Sie werden in einer umweltfreundlichen

Hightech-Anlage im niederländischen Winterswijk hergestellt und im deutschsprachigen Raum durch Kingspan Insulation in Ibbenbüren vertrieben.

— dämmen können wir verdammt gut —

Produktübersicht

Selthaan® MegaPlus SE	Selthaan® MegaPlus HD	Selthaan® Mehrlagen	Selthaan® BriteBoard Nicht mehr lieferbar
Polyurethan-Hartschaumstoff			
WLS 025	WLS 025	WLS 026	
Beidseitige 50 µm Aluminiumdeckschicht, korrosionsgeschützt	Beidseitige 100 µm Aluminiumdeckschicht, korrosionsgeschützt	Beidseitige Spezialverbundfolie, korrosionsfest	
Glattkantig, optional mit Kantenprofilierung			
Weiße Sichtseite	Beidseitig weiße Lackierung	Sichtqualität bis 80 mm	
Dicken ab 25 mm			
Standardlängen ab 2.500 mm Sonderlängen auf Anfrage	Standardlängen von 2.500 mm Sonderlängen auf Anfrage	Standardlängen von 2.500 und 3.000 mm Sonderlängen auf Anfrage	
Breite 1.200 mm			
Brandklasse C-s2, d0, nach EN 13501 schwer entflammbar entsprechend B1 nach DIN 4102-1		Brandklasse B2 nach DIN 4102-1	

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 (freitags bis 14:30 Uhr) zur Verfügung.

Tel: +49 (0) 5451 898-0
 Fax: +49 (0) 5451 898-66
 E-Mail: info@kingspaninsulation.de



Kingspan Insulation GmbH & Co. KG
 Fuggerstraße 15, 49479 Ibbenbüren, Deutschland
www.kingspaninsulation.de