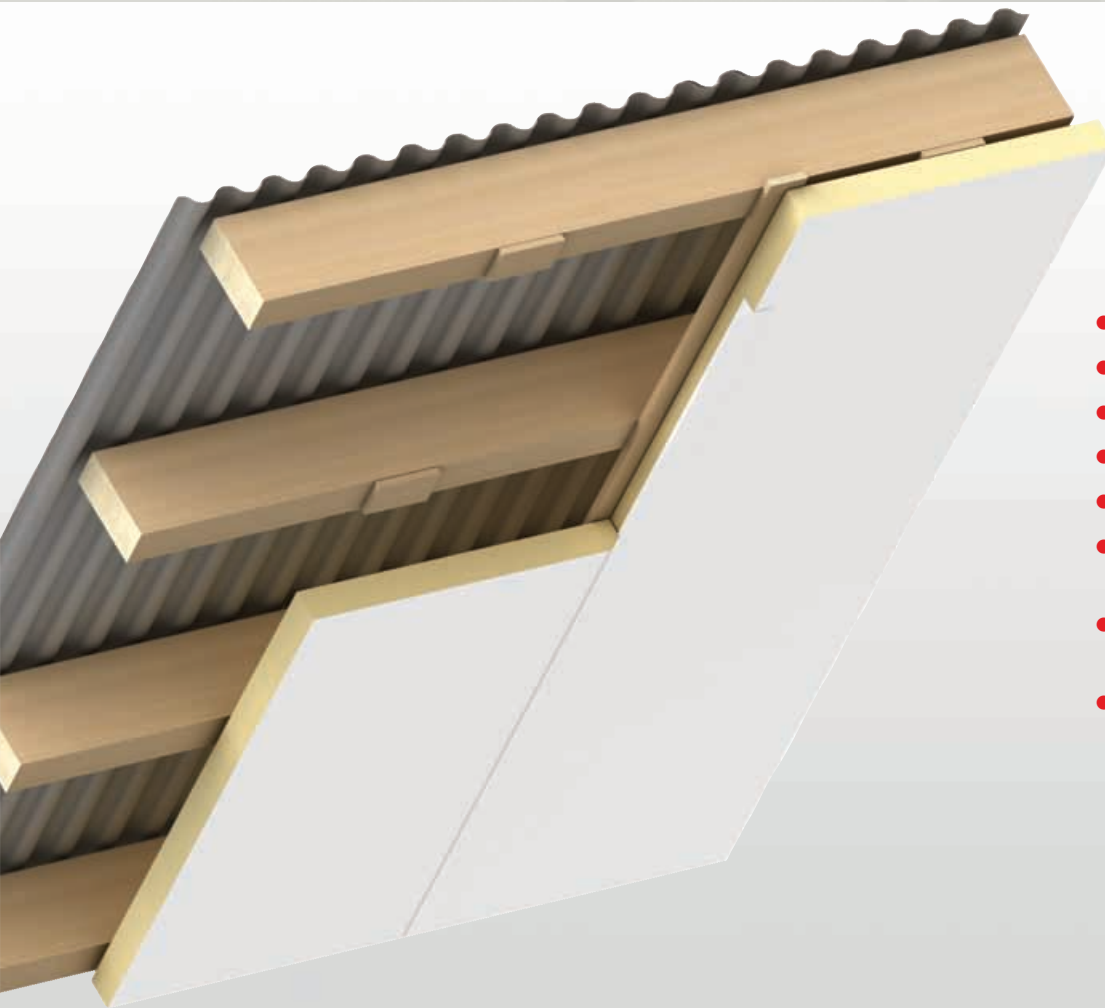




Selthaan® BriteBoard

DAS BESONDERS DRUCKSTABILE KUNSTSTOFF-ELEMENT



Systemschnitt

- Beste Dämmwerte
- Niedriges Gewicht
- Einfache Verlegung
- Sichtqualität
- Besonders hochdruckreinerfest
- Schutz der Stöße durch Verlegung im Profil
- Schutz des Dämmstoffes durch Deckschicht
- Deckschicht verschäumt, nicht verklebt



*Energieeffiziente Gebäude -
reduzierte CO₂ Emissionen*

Selthaan® BriteBoard

DAS BESONDERS DRUCKSTABILE KUNSTSTOFF-ELEMENT FÜR SICHTDECKEN IM STALL- UND HALLENBAU

Kingspan Selthaan® BriteBoard - ein fester Begriff im Agrarbereich

Der Name *Kingspan Selthaan® BriteBoard* steht seit Jahren für hochwertige Dämmung in Ställen und Hallen. Je nach Anwendungs- und Einsatzbereich bieten die verschiedenen *Kingspan Selthaan®*-Dämmelemente praxiserprobte Lösungen, die den aktuellen Entwicklungen (nicht nur) im Agrarbereich Rechnung tragen.

Kingspan Selthaan® BriteBoard - immer eine saubere Sache

Ob in Melkständen, in Schweine- oder Geflügelställen - die Decken und Wände sind permanent aggressiven Medien wie Milchsäure-Rückständen, Ammoniak etc. ausgesetzt. Diesen Belastungen muss ein im Sichtbereich eingesetzter Dämmstoff dauerhaft Paroli bieten können und zudem widerstandsfähig gegen temporäre Druckbelastung beim Reinigen sein.

Das *Kingspan Selthaan® BriteBoard*-Dämmelement erfüllt diese Kriterien perfekt. Durch seine besonders widerstandsfähige Kunststoffverbund-Kaschierung gewährleistet das Element die dauerhafte Funktionstauglichkeit der Dämmung von Wänden und Decken mit erhöhten Anforderungen.



Produktdaten

Produkt	<i>Kingspan Selthaan® BriteBoard</i> -Dämmelement
Dämmstoff	PUR/PIR-Hartschaum, FCKW- und HFCKW-frei, güteüberwacht nach DIN 18164
Zertifikate	CE, ÜGPU 307/11/2011
Anwendungstyp	DAD, DI, WI, WAB
Abmessungen	2.500 x 1.200 mm Sonderlängen bis 6.000 mm möglich
Kantenbearbeitung	umlaufend glatte Kante
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102
Euroklasse (Feuer)	E
Rohdichte	min. 30 kg/m ³ gem. DIN EN 1602
Druckfestigkeit	min. 0,10 N/mm ²
Geschlossene Zellen	min. 90 %
Wärmeleitfähigkeit	λ_B 0,030 (W/m · K)
Temperaturbeständigkeit (Schaum)	langfristig -30 °C bis +90 °C

Stärke (mm)	U-Wert (W/m ² ·K)	WLS
25	0,97	030
40	0,65	030
60	0,46	030
80	0,35	028



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, insbesondere in bautechnischer, bauphysikalischer und baurechtlicher Sicht. In besonderen Fällen sollte der Tauwasseranfall in der Konstruktion durch einen rechnerischen Nachweis überprüft werden. Bei der Montage sind die DIN, EnEV und UVV nach ihrem derzeit gültigen Stand einzuhalten. (Stand 01/12)



Kingspan Insulation GmbH & Co KG

Fuggerstraße 15, 49479 Ibbenbüren
Tel: +49 (0) 54 51 / 898-0 Fax: +49 (0) 54 51 / 898-66
e-mail: info@kingspaninsulation.de

www.kingspaninsulation.de

© Kingspan, Selthaan und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Gruppe plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.