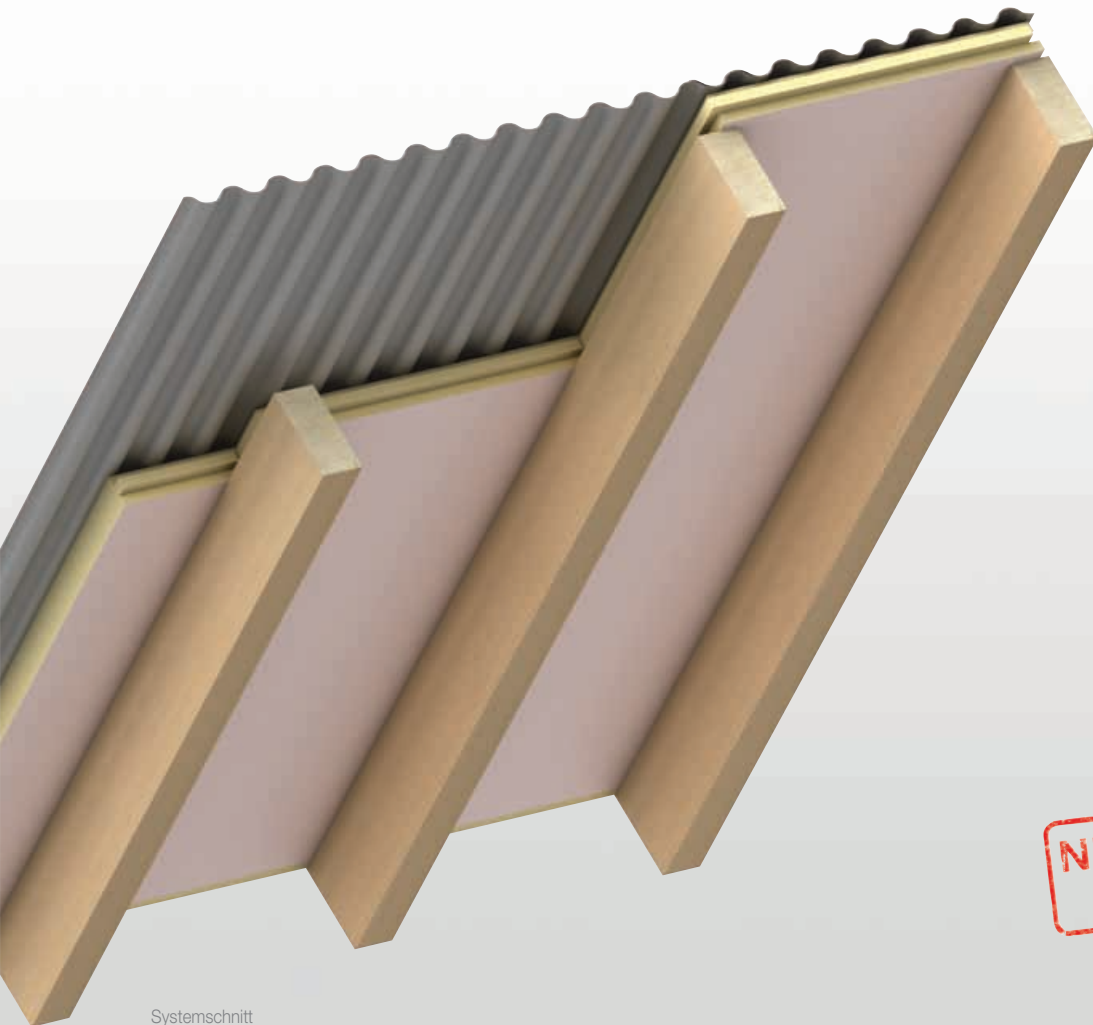




Selthaan® AirTec

DIE EFFIZIENTE DÄMMUNG FÜR MODERNE STALLUNGEN



- Beste Dämmwerte
- Hohe Druckfestigkeit
- Niedrige Aufbauhöhe
- Sichtqualität
- Formstabil
- Mit umlaufend Nut und Feder
- Einfache Verarbeitung
- Handliches Format

**NICHT BRENNEND
ABTROPFEND**

Systemschnitt



Energieeffiziente Gebäude -
reduzierte CO₂ Emissionen

Wachsende Anforderungen an die Stallklimatisierung

Der Name **Kingspan Selthaan®** steht seit Jahren für hochwertige Dämmung in Ställen und Hallen. Die Produkte sind perfekt auf den spezifischen Einsatzzweck ausgelegt. So auch beim **Kingspan Selthaan® AirTec**-Dämmelement, das gezielt auf den Trend zu immer größeren Stallanlagen reagiert.

Kingspan **Selthaan®** AirTec - in modernen Stallanlagen universell einsetzbar

Wie auch immer die Stallklimatisierung konstruktiv gelöst wird: Das **Kingspan Selthaan® AirTec**-Dämmelement ist für die Dämmung erste Wahl. Es lässt sich mit Nut und Feder sowohl als Zwischendecke, als Aufsparren-Dämmelement und als Zwischensparren-Dämmelement einsetzen.

Kingspan Selthaan® AirTec wird in verschiedenen Stärken angeboten und ist in WLS 028 eingestuft. Mit seiner beidseitigen Mineralvlieskaschierung gewährleistet das Material dauerhafte Funktionstauglichkeit für den isolierten Zuluftbereich in modernen Stallanlagen.



Produktdaten

Produkt	Kingspan Selthaan® AirTec-Dämmelement
Dämmstoff	PUR/PIR-Hartschaum, FCKW- und HFCKW-frei, güteüberwacht
Zertifikate	CE-güteüberwacht durch ÜGPU
Anwendungstyp	DAD, DI, DZ
Deckschichten	beidseitige Mineralvlieskaschierung
Abmessungen	2.400 x 1.200 mm
Deckmaß	2.380 x 1.180 mm
Kantenbearbeitung	umlaufend Nut und Feder oder stirnseitiger Stufenfalz
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102
Euroklasse (Feuer)	E
Rohdichte	min. 30 kg/m ³ gem. DIN EN 1602
Druckfestigkeit	min. 0,15 N/mm ²
Geschlossene Zellen	min. 90 %
Wärmeleitfähigkeit	λ _B 0,028 (W/m · K)
Temperaturbeständigkeit (Schaum)	langfristig -30 °C bis +90 °C

Stärke (mm)	U-Wert (W/m ² ·K)	WLS
40	0,63	028
50	0,51	028
60	0,43	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.