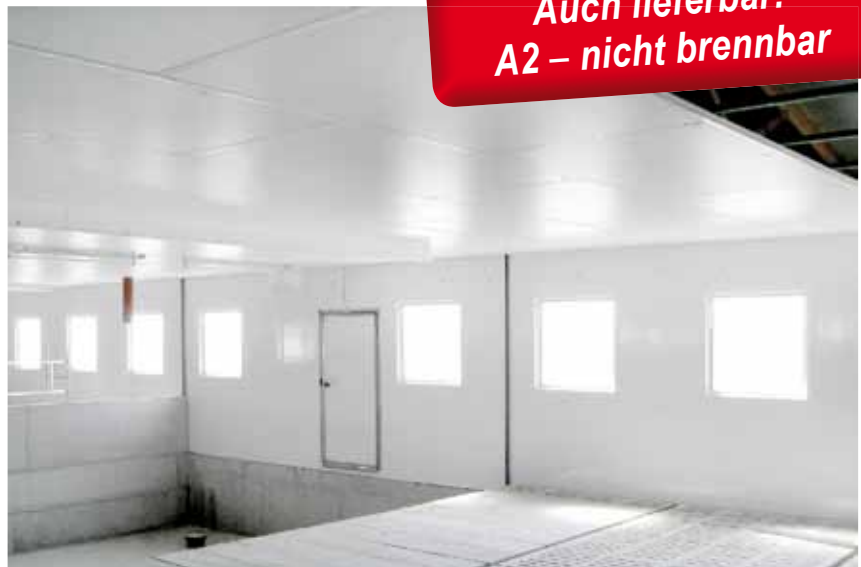


Freva Leichtdämmsystem

Deckendämmplatten mit beständigen Deckschichten für den Einsatz in Stallgebäuden und Industriehallen

**Auch lieferbar:
A2 – nicht brennbar**



Freva Leichtdämmsystem – Wärmedämmung von großflächigen Decken in Lager- und Industriehallen sowie landwirtschaftlichen Betriebsgebäuden

In Stall- und Hallengebäuden sollten unabhängig von der Jahreszeit immer konstante Temperaturen herrschen. Die richtige Deckendämmung trägt einen erheblichen Teil zur Regulierung des Klimas bei. Das Freva Leichtdämmsystem bietet wirtschaftliche Lösungen für großflächige Stall- und Hallendecken.

Einsatzbereiche

- Decken in Schweine-, Geflügel- und Rinderställen
- Decken in Lagerhallen für Agrarerzeugnisse
- Decken in Industriehallen und Ausstellungsräumen

Robuste Deckschichten und energiesparender EPS-Dämmstoff

- weiße und blendfreie Sichtfläche mit PVC, GFK oder „AntiTropf“-Beschichtung (Alufolie + PE-Schaum)
- energiesparender Dämmkern aus EPS 035 oder 040 oder dem Hochleistungsdämmstoff Neopor® 032
- leicht zu reinigen; GFK-Oberfläche auch hochdruckreinigerbeständig!
- feuchtigkeitsunempfindlich
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- hoher Dampfsperwert
- auch als Brandschutzpaneel mit Mineralfaser-Kern und beidseitig Alufolie: A2 – nicht brennbar!

Verlegung und Montage

- Platten werden direkt unterhalb der Dachkonstruktion (z. B. unter Pfetten oder Sparren) oder waagrecht unter den Dachbalken montiert
- schnelle und rationelle Montage durch geringes Plattengewicht und großflächige Plattenformate
- sorgfältige Abdeckung der Paneelübergänge und Schnittkanten mittels Kunststoff-Profilen schützt vor Ungeziefer und Nagern
- Verlegung der Paneele im Versatz sorgt für ein optisch ansprechendes Fugenbild



Freva Leichtdämmsystem

Dämmkerne	EPS 040, 035 oder Neopor® 032 Brandschutzklasse B1 - schwer entflammbar
Deckschichten	PVC, GFK, GFK/GELCOAT, „AntiTropf“-Beschichtung (Alufolie + PE-Schaum)
Elementstärke	40 bis 200 mm
Elementmaße	Breite 1200 mm, Länge variabel
Elementverbindung	Glatte Kante (H-Profil) Nut und Feder (T-Profil)
Brandschutzklasse im Verbund	B2 - DIN 4102, Teil 1

Freva Leichtdämmsystem
Neopor® 032 + AntiTropf-Beschichtung
(Alufolie + PE-Schaum), Dicke: 100 mm,
z. B. für den Einsatz in Gemüse- und
Kartoffellagerhallen



Decke im Schweinemaststall:
beidseitig PVC 0,25 mm, Befestigung
mittels Montageschrauben

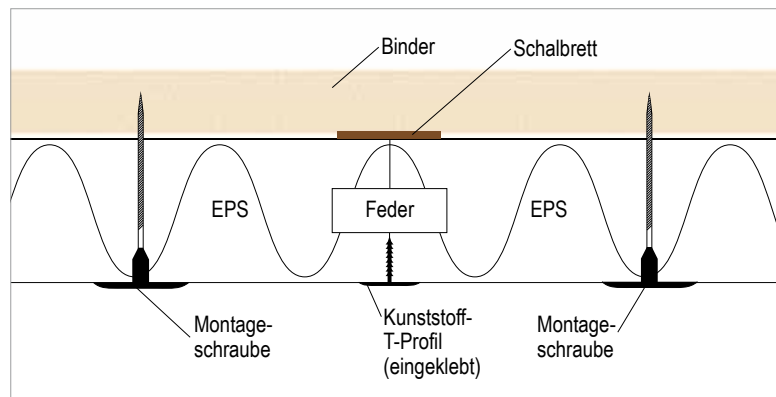


Freva Leichtdämmsystem Variante »Nut und Feder«

Kältebrückenfreie Deckendämmung mit Nut und Feder-System

- EPS-Deckendämmplatten ab einer Stärke von 80 mm
- kaltebrückenfreie Nut und Feder-Verbindung verhindert die Bildung von Kondensat an Deckenplatten und Profilen
- Fugenübergang sichtseitig mit einem eingeklebten Kunststoff-T-Profil verschlossen
- rückseitige Abdeckung des Paneelübergangs mit einem Schal Brett möglich
- vollständige Abdeckung der Fugenübergänge und Schnittkanten schützt vor Ungeziefer und Nagern
- variable Plattenlängen
- Befestigung der Platten erfolgt z. B. direkt an der Holzunterkonstruktion mittels Montageschrauben mit Haltetellern

Freva Leichtdämmsystem
Variante Nut und Feder mit rückseitigem Schal Brett zur Abdichtung der Fuge

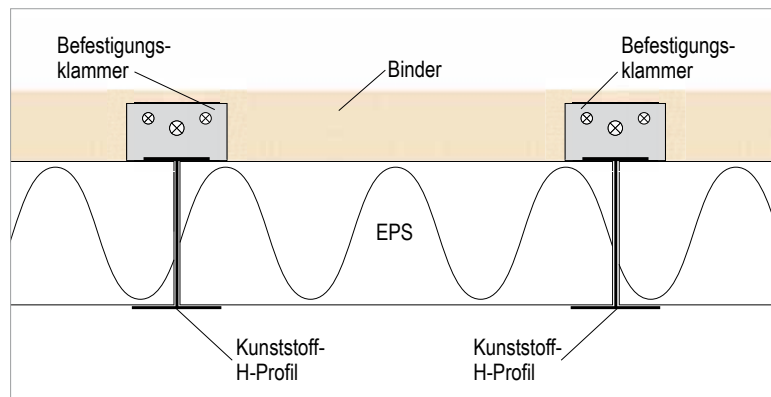


Freva Leichtdämmsystem Variante »H-Profil«

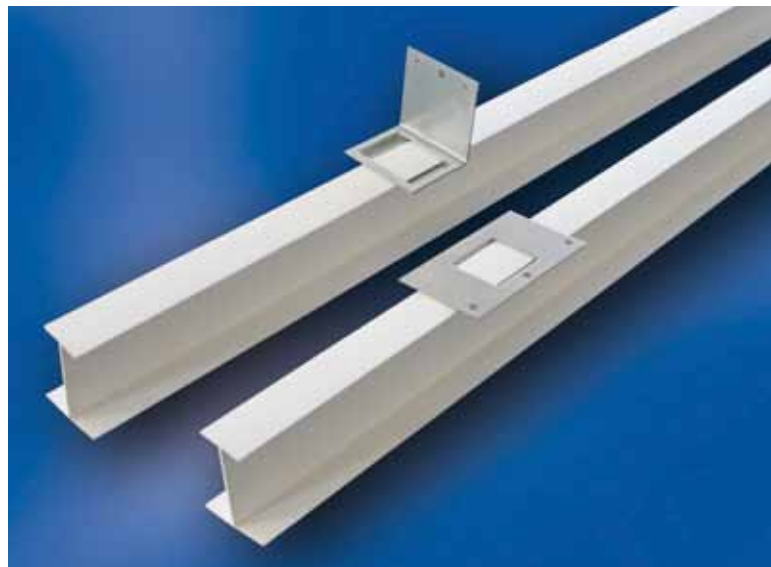
Zuverlässige Deckendämmung mit Kunststoff-H-Profil und Befestigungsklammern

- EPS-Deckendämmplatten ab einer Stärke von 20 mm mit glatter Kante
- durch H- und U-Profile ist die vollständige Abdeckung der Fugenübergänge und Schnittkanten gewährleistet
- variable Plattenlängen
- Montage erfolgt mit Edelstahl-Befestigungsklammern
- empfohlener Abstand zwischen den Befestigungsklammern: ca. 1,20 m

Freva Leichtdämmsystem
Variante »H-Profil« mit abgewinkelten
Befestigungsklammern



Zubehör: Kunststoff-H-Profil und
Edelstahl-Befestigungsklammern –
abgewinkelt oder flach



Freva Hallendämmsystem »AL/MF«

Brandschutzpaneel mit Mineralfaser-Kern und beidseitiger Aluminium-Deckschicht

Das Freva Hallendämmsystem »AL/MF« verbindet eine effiziente Deckendämmung mit gleichzeitigem Brandschutz. Das Dämmpaneel hat einen Steinwolkern mit stehender Faser und ist beidseitig mit Aluminiumfolie 0,1 mm abgedeckt. Neben hervorragenden Dämmwerten weist das Paneel auch ein optimales Brandverhalten auf und ist nach DIN EN 13501-1 in Brandklasse A2 „nicht brennbar“ eingestuft. Im Brandfall kann dies ein wichtiger Schutz für Mensch, Tier und Gebäude sein.

Das Brandschutzpaneel für Stall- und Hallendecken:

- energiesparender Dämmkern
- vorbeugender Brandschutz und zusätzlicher Schallschutz
- weiße, blendfreie Aluminium-Oberfläche, leicht zu reinigen
- feuchtigkeitsunempfindlich
- einfache und schnelle Montage durch handliches Plattenformat
- Befestigung mit Tellerdübeln aus Metall
- Fugenabdeckung erfolgt mit Kunststoff-T-Profil, Wand- und Randabschluss mit Kunststoff-U-Profil oder Winkel

Freva Hallen-Dämmsystem »AL/MF«

Dämmkern	Steinwolle mit stehender Faser
Deckschicht	beidseitig 0,1 mm Aluminium-Grobkornfolie, weiß
Elementstärke	50 / 100 mm
Elementmaße	1200 x 2500 mm (Deckmaß)
Elementverbindung	Glatte Kante (Kunststoff-T-Profil) Nut und Feder ab 100 mm
Brandschutzklasse	A2 – nicht brennbar DIN EN 13501-1

Freva Hallendämmsystem Verlegung im Versatz; Ganzmetalldübel mit Kunststoff-Abdeckkappe zur Befestigung; Fugenabdeckung mit einem eingeklebten Kunststoff-T-Profil

Freva Sandwichsysteme GmbH

Industriestraße 3
34537 Bad Wildungen

Telefon: 05621 965679-0
Fax: 05621 965679-9
E-Mail: info@freva.de
Internet: www.freva.de

