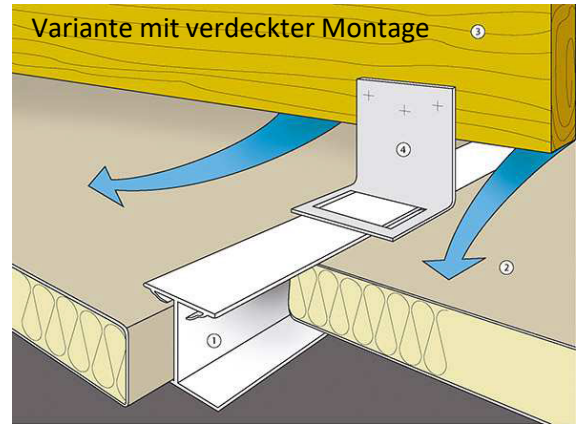




Deckenisolation „Powerline® Brilo“



«Powerline® Brilo ist eine Wärmedämmplatte mit einem Kern aus PIR-Hartschaum (Polyisocyanurat) mit einer speziellen Zellstruktur. Die Platte ist beidseitig mit geprägtem Aluminium sowie nachträglich auf einer Seite mit einer Schutzschicht aus weissem Hart-PVC kaschiert. Die Platte ist zur Wärmedämmung für Gebäude mit industrieller und landwirtschaftlicher Nutzung geeignet. »

Technische Daten:

- **Abmessung (lxb):** 2500mm x 1200mm
- **Dicken:** 40 mm oder 60 mm
- **Farbe:** ungefähr RAL 9016 (Verkehrsweiss)
- **Wärmeleitfähigkeit λ_D** nach EN 13165: 0.024 W/mk

Mechanisches Verhalten:

- **Druckspannung** bei 10 % Stauchung: CS(10/Y)150 nach EN 826 > 150 kPa
- **Zugfestigkeit senkrecht zur Oberfläche** nach EN 1607 TR80 > 80 kPa
- **Dampfdiffusionswiderstandszahl**
 μ des PIR-Schaums: 50-100
- **Brandverhalten:** Euroklasse E nach EN 13501-1

Vorteile:

- Isolation weist sehr gute Dämmwerte auf
40 mm: 1.65 m²K/W
60 mm: 2.50 m²K/W
- einfache Verlegung
- Schutz der Stösse durch Verlegung im Profil
- besonders hochdruckreinigerfest
- hochwertige PVC-Beschichtung
- helle Oberfläche

Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte oder unsere Beratung oder besuchen Sie uns doch einfach auf unserer Homepage im Internet: www.lueftungsbau.ch

Profitieren Sie von unserer Erfahrung -

Wir beraten Sie gerne!