

STÖ WDF WÄRMEDÄMMFOLIE

STÖ WDF WÄRMEDÄMMFOLIE ist eine nur ca. 3 cm starke infrarot-aktive Wärmerreflektionsfolie aus 8 Lagen absorptionsreduzierten Luftpolsterfolien, 5 Lagen metallisierte Folien zur hocheffektiven Infrarotrückstrahlung und 2 gewebeverstärkten Außenfolien. STÖ WDF WÄRMEDÄMMFOLIE ist umlaufend nur zur Fixierung geschweißt. Die Rasterlochung mit T-Endfäden ergibt die diffusionsoffene Außenseite. Damit ist die Taupunktentgasung bereits eingebaut. STÖ WDF WÄRMEDÄMMFOLIE gibt es in zwei Ausführungen: einmal als dampfbremsende Folie mit einem sd-Wert von 10 m, und als dampfsperrende Ausführung mit einem sd-Wert von 1500 m. STÖ WDF WÄRMEDÄMMFOLIE ist nicht druckbelastbar!

Verlegung = einfache, problemlose und schnelle Handhabung wie bei Dampfsperren oder Unterspannbahnen. Die Luft- und Feuchtedichtigkeit wird durch Verklebung der Überlappungen mit Acrylat- oder Butylklebebändern erreicht. Klammern nur am Rande zum Fixieren und mit Konterlatten (quer zu den Distanzlatten) festschrauben

Technische Daten

Gewicht ca. 430 g/m ²
Brandschutz B 2
sd-Wert 10 m / 1500 m
Zugfestigkeit ca. 0,15 N/mm ²
Formbeständigkeit bis ca. 70 °C
Rollenbreite/-länge 1,5 x 12,5 m
Dicke ca. 30 mm
Wärmeleitfähigkeit 0,012 W/mK

Einsatzbereiche

- Neubau und Sanierung
- Dachgeschossausbau, Dämmung der obersten Geschossdecke
- Aufsparrendämmung

Produkteigenschaften

- Wärmedämmung und Dampfbremse bzw. Dampfsperre in einem Produkt
- feuchtigkeitsunempfindlich
- maximaler Dämmwert bei minimalem Platzbedarf
- leichte und sichere Verarbeitung
- giftstofffrei, hautfreundlich, lebensmittelechte Rohstoffe, voll recyclebar
- reflektiert rund 98 % der Infrarotstrahlung