

PAVAFLEX

Der flexible Dämmstoff aus Holzfasern für die Gebäudehülle



PAVAFLEX ist eine flexible Holzfaserdämmplatte mit hervorragenden wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften für eine diffusionsoffene Bauweise sowohl in der Gebäudehülle als auch im Innenausbau. Durch die Diffusionsoffenheit und Feuchtespeicherfähigkeit des Dämmstoffes wird der Feuchtigkeitsgehalt im Raum reguliert. Dies sorgt für ein gesundes und behagliches Raumklima. Der hautfreundliche Dämmstoff lässt sich mit einfachen Schneidwerkzeugen bearbeiten. Dank Flexibilität und dadurch entstehender Klemmwirkung ist Pavaflex schnell, leicht und fugenfrei bis zu einer Klemmweite von 900 mm zwischen die Konstruktion einpassbar.

Anwendung:

- ♦ Trennwände
- ♦ Deckendämmung
- ♦ Außenwände
- ♦ Dächer



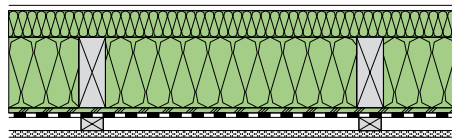
Verlegung der PAVAFLEX Dämmplatten.

Vorteile

- ♦ Flexibler Holzfaserdämmstoff für die Dämmung zwischen den Sparren und im Gefach.
- ♦ Leichte Verarbeitung, sehr gute Klemmwirkung und hohe Setzungssicherheit.
- ♦ Diffusionsoffen und sorptionsfähig für ein angenehmeres Wohnklima.
- ♦ Gute Wärmespeicherfähigkeit für einen besseren sommerlichen Hitzeschutz.
- ♦ Ideale Ergänzung für das PAVATEX-Dachsanierungssystem mit der Luftdichtbahn
- ♦ LDB 0.02 in Kombination mit ISOLAIR L bzw. PAVATHERM-PLUS⁺.
- ♦ Verbesserter Beitrag zum Klimaschutz durch hohe Dämmwirkung sowie Kohlenstoff-Bindung in der Masse des Dämmstoffes und somit Entzug des CO² aus der Umwelt.
- ♦ Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.
- ♦ Recyclingfähig.

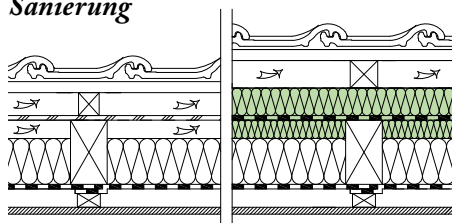
Konstruktionsbeispiele

Neubau



- ♦ Außenputz
- ♦ DIFFUTHERM, 60 mm
- ♦ Pfosten / PAVAFLEX, 120–180 mm
- ♦ PAVAPLAN 3-,F 8 mm
- ♦ Dampfbremse*
- ♦ Lattung / Luft, 30 mm
- ♦ Gipsfaserplatte, 15 mm

Sanierung



- ♦ Ziegel / Ziegellattung
- ♦ Konterlattung / Luft
- ♦ Unterdach
- ♦ ISOLAIR-L, 35 mm
- ♦ PAVATEX Luftdichtbahn LDB 0.02
- ♦ PAVAFLEX, 60 mm
- ♦ Sparren / Dämmung, 140-200 mm / 80-140 mm
- ♦ Dampfbremse (nicht luftdicht)
- ♦ Lattung / Luft, 24 mm
- ♦ Täferdecke, 15 mm

Technische Daten

Holzfaserdämmstoff gemäß UNI EN 13171	T2 - TR1,0 - MU5 - AF5
Dicken	40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / mm
Format	125 x 60 cm (40 / 60 mm) 125 x 58 cm (80 - 200 mm)
Kante	stumpf
Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,038 W/(mK)
Robdichte ρ	~ 55 kg/m ³
Spezifische Wärmekapazität (c)	2.100 J/kgK
Diffusionswiderstandszahl (μ)	5
Brandschutzklasse (europäische Norm)	E

Inhaltsstoffe:

- ♦ Nadelholz 82 %
- ♦ Bindefasern (Polyolefin) 8 %
- ♦ Brandschutzmittel 10 %
- ♦ (Ammoniumpolyphosphat)

