

PAVATHERM

Holzfaserdämmplatte



Die PAVATHERM-Holzfaserdämmplatte ist vielseitig einsetzbar in den Bereichen Dach, Wand und Boden. Die hervorragenden wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften, die günstige Diffusionswiderstandszahl von $\mu = 5$, aber auch verarbeitungsrelevante Kriterien wie eine hohe Formbeständigkeit sind die idealen Voraussetzungen für den Einsatz in einer Vielzahl von wärme gedämmten Konstruktionen. Ganz gleich ob zwischen oder auf den Dach-

Anwendung:

- ♦ Dach
- ♦ Wand
- ♦ Decke

sparren oder bei Wandkonstruktionen im Holzhausebau. PAVATHERM-Dämmplatten sind immer die erste Wahl, wenn höchste Ansprüche an die Gebäudehülle gestellt werden.

Vorteile:

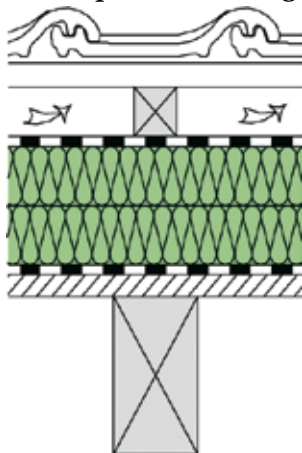
- ♦ Dämmstark gegen Heizenergieverluste und sommerliche Hitze.
- ♦ Hervorragende Schalldämmung durch poröse Plattenstruktur.
- ♦ Geprüfte Bauteile mit hohen Feuerwiderstandsklassen.
- ♦ Diffusionsoffen und sorptionsfähig für angenehmes Wohnklima.
- ♦ Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®. Problemlose Entsorgung.
- ♦ Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.

Verarbeitung

PAVATHERM-Platten lassen sich mit Handkreissäge (und Wenigzahnsägeblatt) oder dem Stichsägeblatt für Holzfaserdämmplatten einfach bearbeiten.

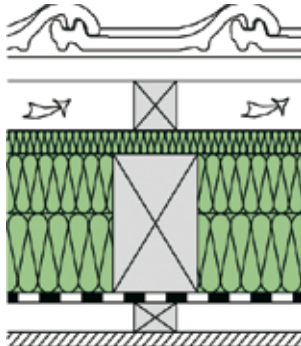
Konstruktionsbeispiele

Dach mit Zwischensparrendämmung



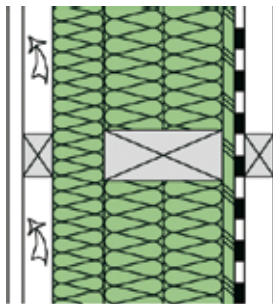
- ♦ Dacheindeckung
- ♦ Konterlattung / Lüftung
- ♦ ISOLAIR-L Unterdach
- ♦ PAVATHERM 2 Lagen
- ♦ Dampfbremse
- ♦ Lattung / Innenverkleidung

Dach mit Aufsparrendämmung



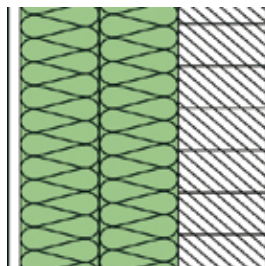
- ♦ Dacheindeckung
- ♦ Konterlattung / Lüftung
- ♦ Pavatex Abdeckbahn rot Plus
- ♦ PAVATHERM 2 Lagen
- ♦ Dampfbremse
- ♦ Dachschalung

Wand, Holzrahmenbau mit hinterlüfteter Fassade



- ♦ Fassadenverkleidung
- ♦ Lattung / Lüftung
- ♦ ISOLAIR-L
- ♦ PAVATHERM 2 Lagen
- ♦ PAVAPLAN 3-F
- ♦ Lattung / Innenverkleidung

Wand, Massivholz-Elemente mit verputzter Aussendämmung



- ♦ Aussenputz
- ♦ DIFFUTHERM-Holzfasерplatte
- ♦ PAVATHERM
- ♦ Massivholz-Elemente
- ♦ Gipsfaserplatte

Technische Daten

Holzfasерdämmstoff nach EN 13 171	T3 - CS(10\Y)20 - TR2,5 - WS2,0
Dicken	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 mm
Format	102 x 60 cm
Kante	stumpf
Spezifische Wärmekapazität (c)	2.100 J/kgK
Diffusionswiderstandszahl (μ)	5
Dichte ρ	~ 140 kg/m ³
Brandschutzklasse (europäische Norm)	E
Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,038 W/(mK)
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	20 kPa

Inhaltsstoffe:

- ♦ Schweizer Nadelholz
- ♦ max. 0,5% Paraffin
- ♦ max 2% Weissleim (PVAc)

Für PAVATHERM liegt ein Gutachten zur Kompostierbarkeit vor.

