

## PAVATHERM-PLUS<sup>+</sup>

### Lateximprägnierter Holzfaserdämmstoff



Das PAVATHERM-PLUS+ Dämmelement eignet sich für Dämmmaßnahmen an Außenwänden in Massiv- sowie in Holzbauweise mit Vorhangfassaden. Als Dachdämmung mit integrierter Unterdeckplatte wird PAVATHERM-PLUS+ entweder vollflächig als letzte Lage einer PAVATEX-Aufsparrendämmung verlegt, oder es erfolgt die Direktmontage auf den Sparren als Ergänzung einer Zwischensparrendämmung - bei einem

#### Anwendung:

- ◆ Dach
- ◆ Wand

maximalen Sparrenachsabstand von 79 cm. Die neuartige doppelte Nut+Feder-Verbindung sorgt für eine verbesserte Steifigkeit der Dämmelemente, insbesondere bei der Dachdämmung.

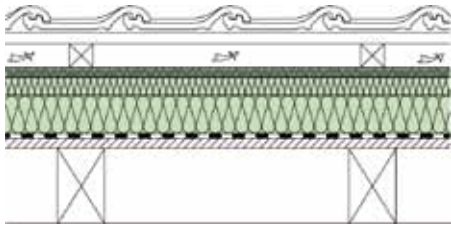
#### Vorteile:

- ◆ Bewährte Kombination aus PAVATHERM und ISOLAIR L.
- ◆ Günstigere mittlere U-Werte oder alternativ hohe Dämmstoffersparnis im Sparren- oder Ständerzwischenraum.
- ◆ Für die wärmebrückenfreie Gebäudehülle gemäß EnEV bzw. DIN 4108 Bbl. 2.
- ◆ Spürbar verbesserter Schallschutz durch poröse Plattenstruktur und hohes Flächengewicht.
- ◆ Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz durch hohe Wärmespeicherung.
- ◆ Diffusionsoffener, dauerhafter Feuchteschutz für die tragende Konstruktion.
- ◆ Verringerung der Wärmeverluste durch verbesserte Winddichtigkeit.
- ◆ Rationelle Verlegung auf allen Untergründen, auch direkt auf Holzständer.
- ◆ PAVATHERM-PLUS+ ist 3 Monate frei bewitterbar.
- ◆ Verbesserte Plattensteifigkeit durch doppelte Nut+Feder-Verbindung.
- ◆ Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®. Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.



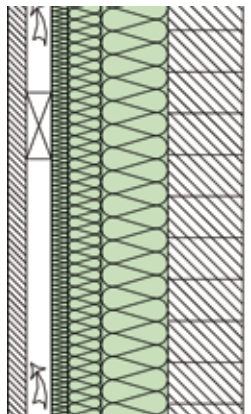
## Konstruktionsbeispiele

### Aufsparrendämmung



- ♦ Dacheindeckung / Ziegellattung
- ♦ Konterlattung mit Doppelgewindeschrauben fixiert, 60 mm
- ♦ PAVATHERM-PLUS+ 60 -100 mm
- ♦ PAVATHERM 60-100 mm
- ♦ Dampfbremse
- ♦ Schalung 20 mm

### Mit Dämmung bekleidete Aussenwand



- ♦ Fassadenverkleidung
- ♦ Lattung mit Rogger Sicherheits-Distanzschrauben RSD befestigt, > 30 mm
- ♦ PAVATHERM-PLUS+ 60-100 mm
- ♦ PAVATHERM 60-100 mm
- ♦ Massivholz-Element ~ 90 mm
- ♦ Gipskarton 12.5 mm

### Technische Daten

<b>Holzfaserdämmstoff nach EN 13 171</b>	T3 - CS(10\Y)70 - TR2,5 - WS1,0
<b>Dicken</b>	60 / 80 / 100 / 120 mm
<b>Format</b>	160 x 80 cm
<b>Kante</b>	Keilnut
<b>Wärmeleitahl (<math>\lambda_D</math>)</b>	0,044 W/(mK)
<b>Spezifische Wärmekapazität (c)</b>	2.100 J/kgK
<b>Diffusionswiderstandszahl (<math>\mu</math>)</b>	5
<b>Dichte <math>\rho</math></b>	~ 180 kg/m <sup>3</sup>
<b>Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione</b>	70 kPa
<b>Brandschutzklasse (europäische Norm)</b>	E

### Inhaltsstoffe:

- ♦ Schweizer Nadelholz
- ♦ Kombination aus PAVATHERM 40 / 60 / 80 / 100 mm und ISOLAIR L 20 mm

