



Dämmstoffe und Faserdämmplatten

Gerade heute wo Klimaschutz und Energieeinsparung und die damit verbundene Kostenreduktion immer wichtiger werden, steigt der Einsatz von Dämmmaterialien erheblich. Schaffen Sie ein gesundes und angenehmes Raumklima und verwenden Sie Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen. Nur Dämmstoffe aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen schonen fossile und mineralische Ressourcen. Im Gegensatz zu Glas- oder Steinwolle sowie Polystyrol aus fossilen und mineralischen Rohstoffen ist die Herstellung bedeutend weniger energieintensiv. Ob Schall- / Wärmedämmung oder Brandschutz; Holzfaserplatten von Pavatex sind in jedem Fall eine gute Wahl.



Faserdämmplatten aus Holz

Alle PAVATEX-Unterdeckplatten sind drei Monate frei bewitterbar und "wasserundurchlässig" gemäß den Anforderungen der neuen europäischen Norm für Unterdeckplatten DIN EN 14964. ISOLAIR-Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung der Bauteil-U-Werte mit einbezogen werden. ISOLAIR Unterdeckplatten sind diffusionsoffen und ermöglichen bis zur Dicke 35 mm den Verzicht auf chemischen Holzschutz. Alle gemäß DIN 68800-Teil 2 (GK0) Unterdeckplatten einschl. der Dicke 18 mm sind als diffusionsoffene wasserableitende Schicht bei Aussenwänden in Holzbaueise mit Vorhangfassaden einsetzbar.

- Beidseitig verputzbar
- Wasserundurchlässig vergütet, 3 Monate frei bewitterbar.
- Günstigere mittlere U-Werte oder alternativ hohe Dämmstoffersparnis im Sparrenzwischenraum.
- Spürbar verbesserter Schallschutz durch poröse Plattenstruktur und hohes Flächengewicht.
- Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz durch hohe Wärmespeicherung.
- Diffusionsoffene Dächer ohne chemischen Holzschutz.
- Verringerung der Wärmeverluste durch verbesserte Winddichtigkeit.
- Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®. Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.

Isolair L (Unterdeckplatten für Dach)

Faserdämmplatten aus Holz		
Dicke	Länge	Breite
L 18 *	250 cm	77 cm
L 22	250 cm	77 cm
L 35	250 cm	77 cm
L 52	250 cm	77 cm
L 60	250 cm	77 cm
L 40	180 cm	58 cm
L 60	180 cm	58 cm
L 80	180 cm	58 cm
L 100	180 cm	58 cm
L 120	180 cm	58 cm
Deckmass		
	Länge	Breite
Alt. auf Anfrage	260 cm	125 cm
Alt. auf Anfrage	280 cm**	127 cm

* Alt. auf Anfrage

** N & F



Pavatherm Holzfaserdämmplatte für Dach, Wand und Boden

Die PAVATHERM-Holzfaserdämmplatte ist vielseitig einsetzbar im Bereich 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 wärmegeprägten Konstruktionen. Ganz gleich ob zwischen oder auf den Dachsparren oder bei Wandkonstruktionen im Holzhausbau - PAVATHERM-Dämmplatten sind immer die erste Wahl, wenn höchste Ansprüche an die Gebäudehülle gestellt werden.

- Für optimalen Wärme-, Hitze-, Schall- und Brandschutz.
- Feuerwiderstandsklassen im Anwendungsbereich Dach, Wand und Boden bis F 90-AB.
- Spürbar verbesserter Schallschutz durch poröse Plattenstruktur und hohes Flächengewicht.
- Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz durch hohe Wärmespeicherung.
- Dämmstark gegen Heizenergieverluste.
- Diffusionsoffen und sorptionsfähig für ein angenehmes Wohnklima.
- Baubiologisch zertifiziert durch natureplus®. Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.ahl, wenn höchste Ansprüche an die Gebäudehülle gestellt werden.

Pavatherm Holzfaserdämmplatte für Dach, Wand und Boden		
Dicke	Länge	Breite
	Auf Anfrage	
Kante		
	stumpf	



flexibler Holzfaserdämmstoff

Leistungsstarke Holzfaserdämmplatte

PAVAFLEX ist ein flexibler Holzfaserdämmstoff mit hervorragenden wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften für eine diffusionsoffene Bauweise. Der angenehme Dämmstoff lässt sich mit einfachen Schneidwerkzeugen bearbeiten. Dank Flexibilität und guter Klemmwirkung ist Pavaflex schnell, leicht und passgenau einzubauen.

Pavaflex - flexibler Holzfaserdämmstoff		
Wärmedämmstoff für Dach, Wand und Boden (Decke)		
Dicke	Länge	Breite
60 mm	122 cm	57,5 cm
80 mm	122 cm	57,5 cm
100 mm	122 cm	57,5 cm
120 mm	122 cm	57,5 cm
160 mm	122 cm	57,5 cm
180 mm	122 cm	57,5 cm
200 mm	122 cm	57,5 cm