

pavatex
by SOPREMA

Holzfaser-Dämmsysteme

ISOLAIR

Mehr
Möglich-
keiten

ISOLAIR MULTI

ISOLAIR ECO

Systemlösungen
von PAVATEX

ISOLAIR Sortiment
Sie haben die Wahl ...

Schutz für das Gebäude und Klima

ISOLAIR SORTIMENT BIETET MEHR MÖGLICHKEITEN

Holz besitzt als natürlich gewachsener Rohstoff hervorragende Eigenschaften für die Verwendung im Bauwesen, so auch für das effiziente, wohngesunde Dämmen. Dies nutzt man bei PAVATEX bereits seit 1934. Die ISOLAIR war eine der ersten Unterdeckplatten aus Holzfasern auf dem Markt.

Die hohen Anforderungen bei der Erreichung unserer Klimaziele und die damit einhergehenden vielfältigen Ansprüche an die Gebäudehüllen haben zum neuen ISOLAIR Sortiment geführt. Passend zu Ihren Anforderungen: Von der hochwertigen und seit Jahrzehnten bewährten ISOLAIR über die Standardvariante ISOLAIR MULTI bis hin zum Leichtgewicht ISOLAIR ECO.

Schutz vor Hitze und Kälte

Auf dem Dach bietet das ISOLAIR Sortiment eine schützende, dampfdiffusionsdurchlässige und trotzdem winddichte und wasserableitende Schicht. Diese schützt im Sommer durch das hohe spezifische Gewicht hervorragend vor sommerlicher Hitze. Da Holzfaserdämmplatten porös sind und große Luftmengen einschließen, bieten sie die beste Voraussetzung für eine natürliche Wärmedämmung.

Schallschutz, der wirkt

PAVATEX Holzfaserdämmplatten sind die Lärmschlucker unter den Dämmstoffen. Mit ihrem hohen Flächengewicht und der porösen Struktur sind sie im Bereich Dach, Wand und Boden der ideale Dämmstoff für Ruhe und Entspannung. Hervorragende Prüfergebnisse im Wandbereich bestätigen den Einsatz sogar für erhöhten Schallschutz.

Schnell , einfach und sicher zu verlegen

Die bionische Nut-und-Feder-Verbindung nach dem Vorbild der Natur minimiert Kerbspannrisse. Holzfaserdämmplatten sind einfach zu verlegen und bieten einen dauerhaften Schutz für Ihr Gebäude.

Grundlage für nachhaltiges Bauen

Der hochwertige Klassiker ISOLAIR in der Stärke 40 - 80 mm bietet vielseitige Möglichkeiten im Einsatz für die gesamte Gebäudehülle. Dies führt zu maximaler Flexibilität in der Verarbeitung und Lagerhaltung und somit auch zu mehr Wirtschaftlichkeit.



	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	[W / (mK)]
	Druckspannung bei 10 % Stauchung	[kPa]
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	[kPa]
	Format	[mm]
DACH	Anwendung Steildach Mindestdachneigung ohne Fugenverklebung	DN
	Sparren Achsabstand ohne Fugenverklebung	cm
	Freibewitterbarkeit Steildach	Monate
	Hagelschutzklasse	geprüft
	Anwendung Flachdach Grundplatte	-
WAND	Anwendung vorgehängte Fassade	
	Freibewitterbarkeit vorgehängte Fassade	Monate
	WDVS mit Zulassung	-
	Freibewitterbarkeit WDVS	Monate
	Dämmplatte verputzbar	-

ISOLAIR

Der hochwertige Klassiker



Vielseitig einsetzbare, besonders robuste und druckstabile Dämmung für den Einsatz im Bereich Dach als Unterdeckplatte, im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden als Putzträgerplatte mit WDVS-Zulassung sowie als Grundplatte fürs Flachdach.



ISOLAIR ist nicht kombinierbar mit der ISOLAIR MULTI und ISOLAIR ECO.

ISOLAIR MULTI

Der zuverlässige Standard



Diffusionsoffene und nachhaltige Holzfaserdämmung für den Einsatz im Bereich Dach als Unterdeckplatte und im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden, als Putzträgerplatte sowie als Grundplatte fürs Flachdach.



ISOLAIR MULTI ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR.

ISOLAIR ECO

Das wirtschaftliche Leichtgewicht



Leichte und wirtschaftliche Holzfaserdämmplatte für den Einsatz im Bereich Dach als Dämmplatte, im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden und als Putzträgerplatte sowie als Grundplatte fürs Flachdach.



ISOLAIR ECO ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR.

	0,046	0,045	0,043
	200	100	100
	30	10	10
	1880 x 610 (30–80 mm) 2500 x 770 (60 mm) 2600 x 1250 (60 mm) 3000 x 1250 (60 mm)	1880 x 610	1880 x 610
	≥16° (30 mm) ≥14° (35–80 mm)	≥20°	≥20°
	85 (30 mm) 100 (35–40 mm) 125 (60–80 mm)	80 (40 mm) 100 (60–80 mm)	80 (60–80 mm) 100 (100–200 mm)
	3	3	2
	HW4 / HW5 (60mm)	HW 4	HW 4
	ja	ja	ja
	ja	ja	ja
	3	3	2
	40–80 mm	–	–
	2	–	–
	ja (30–35 mm**)	ja**	ja**

* Lieferbar auf Anfrage **Verputzbare Dämmplatte. Für die aufgeführten Produkte ist die Aufnahme in eine Europäisch-Technische Bewertung (ETA) beantragt. Beim Einsatz dieser Produkte als WDVS-Putzträgerplatte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

Komplettlösungen aus einer Hand

GUTE DÄMMSYSTEME BRAUCHEN KNOW-HOW

Die natureplus®-zertifizierte PAVATEX Holzfaserdämmung ermöglicht eine Vielzahl von nachhaltigen, bauphysikalisch sicheren Dach- und Wandkonstruktionen für wohngesunde Gebäude. Ergänzt werden unsere innovativen, anwenderfreundlichen Systeme und Produkte durch exzellente Service- und Supportleistungen sowie eine kundenorientierte Beratung. In unserem Servicebereich unter www.pavatex.de/services erhalten Sie rund um die Uhr Informationen.

Unsere Online-Finder

Systemfinder

Nachhaltige Dämmsysteme

Nutzen Sie den PAVATEX Systemfinder und ermitteln Sie damit in kürzester Zeit passende Konstruktionen mit natureplus®-zertifizierter Holzfaserdämmung für Ihr Bauprojekt.

Detailfinder

Passende Details und Anschlüsse

Wandanschluss, Attikaanschluss, gedämmt, ungedämmt – Flachdach, Balkon, Terrasse, Parkbauten: Die Vorgaben für regelkonforme Anschlüsse und Details sind komplex. Korrekte Detailkonstruktionen für Ihr Abdichtungs- und Dämmprojekt.

Fördermittelfinder

Förderprogramme finden & sparen

In Deutschland gibt es eine Vielzahl von Fördermöglichkeiten für den Neubau und die Modernisierung von Wohnhäusern und Nichtwohngebäuden. Dieser Ratgeber hilft Ihnen, die passenden Programme zu finden.

Wir bieten mehr: Bemessungsservice, bauphysikalische Berechnungen und Ausschreibungstexte. Entdecken Sie unsere hochwertigen, perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten und profitieren Sie von mehr Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.



CO₂ EINSPARUNG

Gut für Umwelt und Mensch

Mit Holzfaserdämmplatten können Sie die gesamte Gebäudehülle nachhaltig dämmen und gleichzeitig einen Beitrag zu Energieeffizienz und CO₂-Einsparung leisten. Beispiel: Bei einem Einfamilienhaus mit 380 m² gedämmter Dach- und Fassadenfläche und durchschnittlicher Dämmstoffstärke von 220 mm werden über den Dämmstoff ca. 20 Tonnen biogener Kohlenstoff gespeichert.

PAVATEX Anwendungstechnik

Wir beraten Sie gern persönlich.

+49 7561 98 55 32

technik@pavatex.de

WWW.AUSSCHREIBEN.DE



Mit nur 5 Klicks zum kompletten Ausschreibungstext!



Natürlich dämmen und dichten im System

Die diffusionsoffenen, aber luftdichten Dämm- und Dichtsysteme von PAVATEX bieten umfassenden Schutz gegen Kälte, Hitze, Lärm und Brandgefahren. Gleichzeitig erfüllen die ökologischen Holzfaserdämmstoffe alle Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit. Die diffusionsoffene Struktur der Dämmplatten reguliert zusätzlich die Luftfeuchtigkeit im Raum und sorgt damit für ein dauerhaftes angenehmes und behagliches Wohnklima. Unsere Holzfaserdämmung ist besonders nachhaltig und verbessert aktiv die Klimabilanz.



Systemfinder einfach und schnell



SOPREMA GmbH NL Leutkirch
Wangener Str. 58 | D-88299 Leutkirch
pavatex@soprema.de | www.pavatex.de

