

pavatex
by SOPREMA

Holzfaser-Dämmysteme



Systemlösungen
von PAVATEX

PAVAWALL Sortiment Fokus Wanddämmung

Schutz für die Wand und das Klima

PAVAWALL SORTIMENT FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

Die Vorteile einer Außendämmung im Rahmen einer energieeffizienten Renovierung oder beim Neubau sind vielfältig: Vermeidung von Wärmebrücken, Erhaltung der Wohnfläche, Aufwertung des Erscheinungsbildes und natürlich die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen im Bereich Außenwand. Das neue PAVAWALL Sortiment bietet für jede Gebäudeaußendämmung die passende Lösung.

Sowohl die hohen Anforderungen bei der Umsetzung unserer Klimaziele als auch die gestiegene Nachfrage nach einer höheren Produktvielfalt für die ökologische Wanddämmung führten zum neuen PAVAWALL Sortiment. Ob im Neubau, bei der Sanierung von bestehendem Mauerwerk bzw. im Holzbau – das PAVAWALL Sortiment bietet das richtige Produkt für die Dämmung der Wand: PAVAWALL GF XL und PAVAWALL BLOC in zwei Formaten. Das neue Leichtgewicht PAVAWALL LIGHT ist die ideale Ergänzung für den Holzbau hinter vorgehängten Fassaden.

Schutz vor Hitze und Kälte

Im Bereich Wanddämmung bietet das PAVAWALL Sortiment eine schützende, dampfdiffusionsdurchlässige und trotzdem

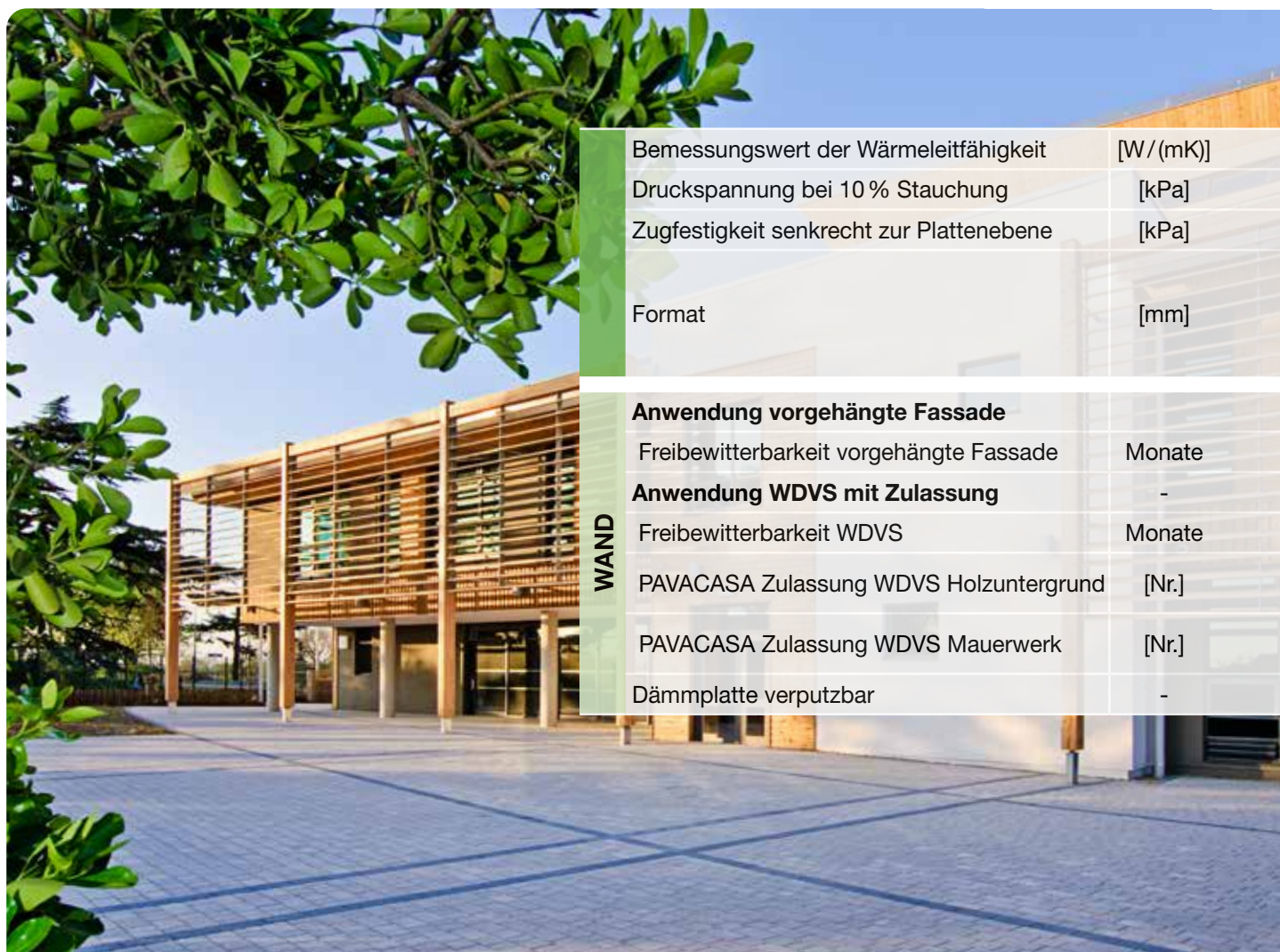
winddichte und wasserableitende Schicht. Diese schützt im Sommer durch ihr hohes spezifisches Gewicht hervorragend vor sommerlicher Hitze. Zudem sind die Platten porös und schließen große Luftmengen ein, daher ermöglichen sie im Winter eine sehr gute natürliche Wärmedämmung.

Robuste Putzfassaden mit bestem Schallschutz

Die hohe Druckfestigkeit der PAVAWALL Holzfaserdämmplatten für WDVS bewirkt eine besondere Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Belastungen (d.h. keine Druckstellen durch Fußbälle, abgestellte Fahrräder etc.). Durch das hohe Raumgewicht erreichen mit Holzfaser gedämmte Wände zudem beeindruckende geprüfte Schallschutzwerte.

Für den Holzrahmen- und Holzmassivbau

Die leichte PAVAWALL LIGHT ist sehr gut für den Einsatz hinter vorgehängten Fassaden geeignet. Verarbeiterfreundlich durch das geringe Gewicht und wirtschaftlich durch die gute Wärmeleitfähigkeit, bietet diese Platte hier eine ideale preiswerte Lösung.



Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	[W/(mK)]
Druckspannung bei 10 % Stauchung	[kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	[kPa]
Format	[mm]

WAND

Anwendung vorgehängte Fassade	
Freibewitterbarkeit vorgehängte Fassade	Monate
Anwendung WDVS mit Zulassung	
Freibewitterbarkeit WDVS	Monate
PAVACASA Zulassung WDVS Holzuntergrund	[Nr.]
PAVACASA Zulassung WDVS Mauerwerk	[Nr.]
Dämmplatte verputzbar	-

PAVAWALL GF XL

Die Große für den Holzbau



Wirtschaftliche Putzträgerplatte aus Holzfaser für den Holzbau mit WDVS-Zulassung und für den Einsatz im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden. Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut-und-Feder-Verbindung für den Holzrahmen- und Holzmassivbau.



Beidseitig verwendbare Dämmplatte

PAVAWALL BLOC

Der Passende für den Massivbau



Handlicher Holzfaser-Dämmblock mit WDVS-Zulassung. Hervorragend geeignet für die Sanierung von Mauerwerk oder im Holzmassivbau.

Großformatiger Holzfaser-Dämmblock mit WDVS-Zulassung. Bestens für den Neubau mit Massivholzwänden bei der Vorfertigung geeignet.



Beidseitig verwendbarer Dämmblock

PAVAWALL LIGHT

Die Leichte für außen und innen



Leichte und wirtschaftliche Holzfaserdämmplatte für den Einsatz im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden und als Putzträgerplatte im Außen und Innenbereich. Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut-und-Feder-Verbindung für den Holzrahmen- und Holzmassivbau.



Beidseitig verwendbare Dämmplatte

0,042	0,042	0,041
70	70	50
10	10	7,5
1880 x 610	600 x 400 Kleinformat Dicke 120–240 mm 3000 x 600* Großformat Dicke 120–200 mm	1880 x 610
ja	–	ja
☂ 3	–	☂ 2
80 - 160 mm	120 - 240 mm	–
☂ 2	☂ 2	–
Z-33.47-1502	Z-33.47-1502 Klein- und Großformat, maximale Dämmstärke 240 mm	–
Z-33.43-1592	Z-33.43-1592 Kleinformat, maximale Dämmstärke 200 mm	–
ja	ja	ja**



PAVAWALL GF XL



PAVAWALL BLOC



PAVAWALL LIGHT

* Lieferbar auf Anfrage

** Für die PAVAWALL LIGHT ab 100 mm ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) auf vollflächigem Holzuntergrund beantragt. Beim Einsatz dieses Produktes als WDVS-Putzträgerplatte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren. Außenputzsystem: Verputzbar ab 100 mm auf vollflächigem Holzuntergrund. Innenputzsystem: Verputzbar ab 60 mm auf vollflächigem Untergrund.

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

