



Wand



Für die Innendämmung von Außenwänden

Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Bauphysikalisch gutmütige Sanierungslösung für erhaltenswerte, denkmalgeschützte Fassaden.
- Diffusionsoffen und hygroskopisch, ohne zusätzliche Dampfbremse einsetzbar für ein angenehmes Raumklima.
- Kapillaraktive Innendämmung kombiniert mit Kalk- und Lehmputzen für eine sichere Konstruktion.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Palette [Stück]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m <sup>2</sup> + MwSt.
00153239	30	N+F	1450 x 580	1430 x 560	5,85	74	62,23	364	195	0,046	11,90 €
00153048	40	N+F	1450 x 580	1430 x 560	6,00	56	47,10	292	150	0,045	13,20 €
00153049	60	N+F	1450 x 580	1430 x 560	9,00	36	30,28	282	150	0,045	19,80 €
00153050	80	N+F	1450 x 580	1430 x 560	12,00	28	23,55	292	150	0,045	26,40 €

Palettengröße [mm] = 1450 x 1160 x 1240  
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 36

N+F = Nut und Feder umlaufend

Verputzbar im Innenbereich (für Mauer-, Fachwerk bei denkmalgeschützten Fassaden, Massivholzwand oder Holzuntergrund).

## Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ <sub>D</sub> [W/(mK)]	0.044 / 0.043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.046 / 0.045
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200 / 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	25 / 15
Abfallschlüssel (AVV)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)200-TR25-WS2,0-MU3-AFr50
	WF-EN 13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)100-TR15-WS2,0-MU3-AFr50
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-211 / 036-03-210
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DI-zg, WI-zg
Volldokumentation siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

## Zertifizierungen



## Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über [www.ecoservice24.com](http://www.ecoservice24.com)

## Einsatzbereich

### PAVADENTRO-LIGHT 30 mm auf Holzuntergrund:

Ist als dämmende Putzträgerplatte auf Massivholz, Holzplattenwerkstoffen und Vollholzschalungen im Innenbereich bei Wand und Dachschrägen einsetzbar. Die Befestigung erfolgt mit Klammern bzw. Dämmstoffschrauben. Durch die natürlichen Systemkomponenten, Lehm- und Kalkputz, unterstützt die PAVADENTRO-LIGHT eine hervorragende Wohngesundheits.

### PAVADENTRO-LIGHT 40-80 mm auf Mauerwerk und Fachwerk:

Die PAVADENTRO-LIGHT ist eine ökologische, zertifizierte Innendämmung aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Ihre natürliche kapillare Leitfähigkeit sowie hygroskopische Eigenschaft, beugt einer zerstörenden Kondensatbildung vor und sorgt für eine bauphysikalisch sichere Konstruktion.

Die baubiologisch hochwertige Holzfaser-Dämmung wird auf tragfähigen, mineralischen Untergründen vollflächig verklebt und mit Dämmstoffdübeln befestigt. Durch die natürlichen Systemkomponenten, Lehm- und Kalkputz, unterstützt die PAVADENTRO-LIGHT eine hervorragende Wohngesundheits.

Bei Holzuntergründen erfolgt die Befestigung mit Klammern bzw. Dämmstoffschrauben.

## Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

## PAVACASA Systemzubehör

Das komplette Zubehör wie Befestigungsschrauben oder -dübel, Fugenfüller, Fugendichtband finden Sie ab Seite 48. Putz-Systempartner und detaillierte Putzempfehlungen siehe Broschüre Innenputzsysteme unter [www.pavatex.de/download](http://www.pavatex.de/download).