



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 Dämmung 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.
00153048	40	N+F	1450 x 580	1430 x 560	6,20	56	47,10	292	150	0,046	13,20 €
00153049	60	N+F	1450 x 580	1430 x 560	9,30	36	30,28	282	150	0,046	19,80 €
00153050	80	N+F	1450 x 580	1430 x 560	12,40	28	23,55	292	150	0,046	26,40 €

N+F = Nut und Feder umlaufend

**Palettenformat/LKW-Ladung**  
1500 x 1200 x 1240 mm/36 Paletten



**Verputzbar im Innenbereich** (für Mauer-, Fachwerk bei denkmalgeschützten Fassaden, Massivholzwand oder Holzuntergrund) Zubehör ab Seite 44

## Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(mK)]	0,046
Spez. Wärmekapazität C [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	15
Abfallschlüssel (AVV)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)100-TR15-WS2,0-MU3-AFr50
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-210
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DI-zg, WI-zg
Volleklärung siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

## Zertifizierungen



## Einsatzbereich

### PAVADENTRO-LIGHT 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 Wohngesundheit.

Bei Holzuntergründen erfolgt die Befestigung mit Klammern bzw. Dämmstiftschrauben.

## Lagerung



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

## Entsorgung



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

## PAVACASA Systemzubehör

Das komplette Zubehör wie Befestigungsschrauben oder -dübel, Fugenfüller, Fugendichtband finden Sie ab Seite 44. Putz-Systempartner und detaillierte Putzempfehlungen siehe Broschüre Innenputzsysteme unter [www.pavatex.de/download](http://www.pavatex.de/download).