

# PAVAPOR

## Universelle Trittschalldämmplatte



### Vorteile

- Erste genormte Trittschalldämmplatte aus Holzfasern auf dem europ. Markt.
- Vielseitige Dämmplatte mit besonders geringer Zusammendrückbarkeit für alle Anwendungen im Fußbodenbau.
- Hervorragende Schalldämmung in allen Anwendungsbereichen.
- Günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis gegenüber Spezialprodukten.
- Problemlose Entsorgung dank Kompostiergutachten.
- Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®.
- Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.

### Verarbeitung

Für PAVAPOR wurden erstmals Holzfasern zu einer genormten Trittschalldämmplatte verarbeitet, wobei auf den Zusatz fremder Bindemittel bewusst verzichtet wurde. Das Ergebnis ist eine Dämmplatte mit außergewöhnlich hoher Belastbarkeit und hervorragender Trittschalldämmung in allen Anwendungsbereichen, d.h. unter hydraulisch gebundenen Estrichen, Trockenestrichen wie z.B. Fermacell-Estrichelementen, Estrichziegeln, Verlegespanplatten sowie Fertigparkett. Die Einsatzgebiete sind Massiv- und Holzbalkendecken aller Art im Neubau und bei der Gebäudesanierung.

### Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert	
Holzfaserdämmplatte		DIN EN 13171	
DIBt-Zulassung		Z-23.15-1429	
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert $\lambda$	W/(m K)	0,040	
Rohdichte $\rho$	kg/m <sup>3</sup>	ca. 135	
Spez. Wärmekapazität c	J/(kgK)	2.100	
Diffusionswiderstand $\mu$		5	
Dynamische Steifigkeit	PAVAPOR 17/16 mm PAVAPOR 22/21 mm PAVAPOR 32/30 mm	MN/m <sup>3</sup> MN/m <sup>3</sup> MN/m <sup>3</sup>	$\leq 50$ $\leq 40$ $\leq 30$
Baustoffklasse DIN 4102-1		B2	
Euroklasse DIN EN 13501-1		E	

### Lieferform

Ausführung	Einheit	Wert
Breite/ Länge	cm	60 x 102
Dicke	mm	17/16 22/21 32/30
Kante	-	stumpf
Lagerung		trocken, plan liegend und geschützt vor Beschädigung

#### Inhaltsstoffe:

Schweizer Nadelholz  
Zusatzstoffe:  
max. 0,5% Paraffin

Für PAVAPOR liegt ein Gutachten zur Kompostierbarkeit vor.

#### Anwendungstypen/ Deklaration:

**Gemäß DIN 4108-10**  
DZ, DI-zk, DES-sh/-sg,  
WH, WI-zk, WTR

**Gemäß DIN EN 13171**

T6-SD30/SD40/SD50-CP2

**Abfallschlüssel** nach Europäischem  
Abfallkatalog (EAK): 030105; 170604

#### PAVATEX GmbH

Wangener Straße 58  
88299 Leutkirch  
Deutschland

Telefon +49 (0)7561 9855-0  
Telefax +49 (0)7561 9855-30  
info@pavatex.de