



- Höchste Druckfestigkeit für belastbare Konstruktionen.
- Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben für mehr Sicherheit.
- Vielseitige Anwendungen unter Fließ- und Trockenestrich sowie Gussasphalt.



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> ]	λ [W/(mK)]	λ <sub>D</sub> [W/(mK)]
00153159	40	A	1100 x 600	1100 x 600	7,80	112	73,92	588	195	0,046	0,044
00153160	60	A	1100 x 600	1100 x 600	11,70	72	47,52	568	195	0,046	0,044

A = stumpfe Kante umlaufend



**Palettenformat/ LKW-Ladung**  
2200 x 1200 x 1240 mm/24 Paletten

## Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ <sub>D</sub> [W/(mK)]	0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm <sup>2</sup> ]	2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	25
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)200-TR25-WS1,0-MU3-AF <sub>r</sub> 100
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DI-zg, DEO-ds, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-212
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

## Zertifizierungen



## Einsatzbereiche

### PAVABOARD als Fußboden-Dämmplatte:

Diese Holzfaserdämmung ist mit der sehr hohen Druckfestigkeit von 200 kPa ideal geeignet um hochbelastbare Trocken- und auch Nass-estrichkonstruktionen auszuführen. Sie eignet sich hervorragend unter Holzfertigparkett, Laminat und Gussasphalt. So ist beispielsweise ein Fertigparkett mit 13 mm direkt schwimmend auf einer 80 mm PAVABOARD Dämmung verlegbar und erfüllt damit die Anforderungen der Punkt- und Flächenlasten für Wohn- und Aufenthaltsräume.

## Lagerung/Entsorgung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln. **Entsorgung:** Abholung der Holzfaserdämmstoffreste direkt von der Baustelle – [www.ecoservice24.com](http://www.ecoservice24.com)

## PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail [pavatex-technik@soprema.de](mailto:pavatex-technik@soprema.de)



### Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben

Orientierende Angaben für verschiedene Aufbauten, sowie Daten für Punkt- und Flächenlasten finden Sie in den technischen Unterlagen.