

PAVABOARD

Hoch druckbelastbare Holzfaserdämmplatte für den Fußbodenbau



Vorteile

- Besonders druckfeste und formbeständige Plattenstruktur.
- Spürbare Verbesserung der Wärme- und Schalldämmung.
- Speziell für hohe Belastungen oder große Dämmschichtdicken.
- Vielseitige Anwendung unter Estrichen, Trockenestrichen und Gussasphalt.
- Einfache Verlegung, Zuschnitte mit üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen.
- Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.



Verarbeitung

PAVABOARD eignet sich hervorragend unter Estrichen aller Art, Trockenestrichen und sogar Fertigparkett und Laminat, da hier besonders druckbelastbare Wärmedämmplatten gefordert werden. PAVABOARD entspricht dem Anwendungstyp DEO-ds und weist mit seiner hohen Druckfestigkeit von über 150 kPa die besten Voraussetzungen für Anwendungen mit hohen Belastungen bzw. großen Dämmschichtdicken auf. Die Verlegung von PAVABOARD ist denkbar einfach und für Zuschnitte können übliche Holzbearbeitungswerkzeuge verwendet werden. Mehrlagige Dämmschichten werden fugenversetzt ausgeführt. Zahlreiche geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben liegen vor.

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Holzfaserdämmplatte		DIN EN 13171
DIBt-Zulassung		Z-23.15-1429
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ	W/(m K)	0,049
Rohdichte ρ	kg/m ³	ca. 210
Spez. Wärmekapazität c	J/(kgK)	2.100
Diffusionswiderstand μ		5
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	kPa	150
Elastizitätsmodul E	N/mm ²	1,5
Temperaturbeständigkeit kurzfristig		bis 250°C
Baustoffklasse DIN 4102-1		B2
Euroklasse DIN EN 13501-1		E

Lieferform

Ausführung	Einheit	Wert
Breite/ Länge	cm	60 x 102
Dicke	mm	20 / 40 / 60
Kante	-	stumpf

Inhaltsstoffe:

Schweizer Nadelholz
 Zusatzstoffe:
 max. 0,5% Paraffin
 max. 2% Weissleim
 (PVAc zur Schichtenverklebung bei
 Dicken 40 und 60 mm)

Anwendungstypen/ Deklaration:

Gemäß DIN 4108-10
 DAD-dg/-dm/-ds, DZ, DI-zk/-zg,
 DEO-dg/-dm/-ds, WAB-dg/-dm/-ds,
 WH, WI-zk/-zg, WTR
Gemäß DIN EN 13171
 T4-CS(10Y)100-TR10-WS2,0
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