

PAVAPOR

Trittschall-Dämmplatten



PAVAPOR ist ein Plattenwerkstoff aus naturbelassenen Holzfasern. Sein Rohstoff, das Holz, stammt aus Schweizer Wäldern. Es fällt in Sägereien als Restholz an. Zerfasert und ohne Zuschlag fremder Bindemittel zu porösen Platten geformt, entwickelt diese Art Holz hervorragende Dämmkraft gegen Trittschall. PAVAPOR wird deshalb vorwiegend zur Trittschalldämmung in Bodenaufbauten eingesetzt. Die Platten haben einen porösen Aufbau und trotzdem eine feste Struktur und sind dadurch sehr eindruckfest und hoch belastbar. Man verarbeitet sie wie Holz. Abschnitte wie auch Platten aus dem Rückbau von Gebäuden können problemlos kompostiert oder der Verbrennung zugeführt werden.

Verwendung:

- ♦ unter Nass-Unterlagsböden
- ♦ unter Trocken-Unterlagsböden

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 Anwen-

dungsbereichen, 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.

Das Material muss auf trockenen und ebenerdigen tragenden Untergründen verlegt werden, die frei von Bodenfeuchte sind.

Technische Daten

Holzfaserdämmplatte gemäß DIN EN 13171	T6 - SD30/SD40 - CP2
Dicken	22/21, 32/30 mm
Format	102 x 60 cm
Kante	stumpf
Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,038 W/(mK)
Spezifische Wärmekapazität (c)	2.100 J/kgK
Diffusionswiderstand (μ)	5
Rohdichte ρ	~ 135 kg/m ³
Dynamische Steifigkeit (MN/m³)	≤ 40 (22/21 mm) ≤ 30 (32/30 mm)
Trittschallverbesserung	Lw bis zu 28 dB
Brandschutzklasse (europäische Norm)	E

Inhaltsstoffe:

- ♦ schweizer Nadelholz
- ♦ max. 0,5% Paraffin

