

Trittschall- dämmung



Ideal für Nass- und Trockenestriche

Unsere Hanf Trittschalldämmplatte verbessert spürbar das Trittschalldämmmaß und ist ideal sowohl für Nass- als auch für Trockenestriche. Hergestellt aus regionalen, nachwachsenden Rohstoffen, besteht sie überwiegend aus Naturfasern und den verholzten Bestandteilen der Hanfpflanze (Schäben). Diese innovative Dämmung vereint natürliche Effizienz mit nachhaltiger Bauweise und sorgt für eine umweltfreundliche und langlebige Lösung in Ihrem Bauprojekt.

Produktdaten:

Dicke:	2, 3, 4 cm
Größe:	B: 60 x L: 80 cm
Rohdichte:	130 kg/m ³
Brandklasse:	EN 13501-1:2018

Tech. Eigenschaften	Daten	Einheit	Harmonisierte technische Spezifikation	Prüfinstitut
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,044	W/(mK)	EN 12667:2001	OiB
Wasserdampf- diffusionszahl μ	≤ 4		EN 12086:2013, Klimabedingung C	OiB
Dynamische Steifigkeit	bei 2 cm: ≤ 32 bei 3 cm: ≤ 24 bei 4 cm: ≤ 20	MN/m ³		
Wärmespeicher- kapazität	1700	J/kg Kelvin		

Produkteigenschaften:

- nachwachsender Rohstoff
- gute schalltechnische Eigenschaften
- positive CO₂-Bilanz
- regionale Wertschöpfung
- alterungsbeständig
- hoch diffusionsfähig
- exzellente Ökobilanz
- hohe mechanische Belastbarkeit