

Trittschalldämmung

Produktdatenblatt



Unsere Hanf Trittschalldämmplatte verbessert spürbar das Trittschalldämmmaß und ist ideal sowohl für Nass- als auch 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.

Produktinformation:

Eigenschaften	Daten	Einheit
Dicke	2, 3, 4	cm
Größe	B: 60 L: 80	cm
Rohdichte	130	kg/m³
Brandklasse	E	(EN 13501-1:2018)

Eigenschaften

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

Produkteigenschaften:

Technische 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/m³		
Wärmespeicherkapazität	1700	J/kg Kelvin		

Diese technische Information basiert auf aktuellem Wissen und Erfahrung. Angesichts unterschiedlicher Untergründe und Bedingungen obliegt es dem Käufer/Anwender, unsere Produkte eigenverantwortlich auf Eignung für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Mit Erscheinen einer neuen Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.