

Technische Daten

Wolf N + F Holzfaser-Trittschalldämmplatte

- Holz-basierter Werkstoff
- Für den Neubau
- Für die Sanierung
- Trittschalldämmung



Produktbeschreibung:

Holzfaserdämmplatte für zertifizierte Schallschutzinstallationen an Massivholzdecken mit erhöhten Druckbelastungen.

Technische Daten	
Eigenschaft	Wert
Plattenformat (L × B)	1500 x 580 mm
Dicke	22 mm
Flächengewicht	4,84 kg/m ²
Palettenhöhe	bis max 1350 mm
Bezeichnung nach EN 13171	WF-EN 13171-T5- CS(10\Y)180-TR30-WS1,0-MU5-AFr100-CP1
Norm	EN 13171
Rohdichte	220 kg/m ³
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD	0.047 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0.049 W/(mK)
Brandverhalten nach DIN EN 13501	Klasse E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI-Bindemittel, Paraffin
Herstellungsprozess	Trockenverfahren
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 180 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 35 kPa
Elastizitätsmodul E(d)	≥ 300 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5
Linearer Strömungswiderstand	> 100 kPa·s/m ²
Kurzzeitige Wasseraufnahme	< 1.0 kg/m ²
Spezifische Wärmekapazität	2,100 J/(kg K)
Abfallschlüssel nach AVV	30105, 170201
- Die Platten müssen trocken, ohne diagonale Fugen und mit präziser Passung verlegt werden. Sie lassen sich leicht zuschneiden, jedoch dürfen beschädigte Platten nicht verwendet werden. Für die Schallschuldämmung ist ein direkter Kontakt zur Wand zu vermeiden. Besondere Vorsicht ist in der Nähe von Wärmequellen (> 80 °C) geboten – hier müssen zusätzliche Brandschutzmaßnahmen getroffen werden.	