

Technisches Merkblatt

Holzfaser Flex 036



Technische Eigenschaften

Wärmedämmend, schalldämmend, nachwachsender Rohstoff

Flexible, klemmfähige Wärmedämmung

Anwendungsbereich

Zur Dach- und Innendämmung

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AFr5 – MU 2
Brandverhaltensgruppe nach VKF-Brandschutzrichtlinie	RF3 cr
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,036
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand RD [(m ² *K)/W]	0,80(30) / 1,10(40) / 1,35(50) / 1,65(60) / 2,20(80) / 2,75(100) / 3,30(120) / 3,85(140) / 4,40(160) / 5,00(180) / 5,55(200) / 6,10(220) / 6,65(240)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,038
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 60
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 5
Abfallschlüssel (AVV)	030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Einsatzstoffe	Holzfaser, Polyoleinfaser, Ammoniumsulfat

Verarbeitung

Die schnellste und variabelste Zuschnittart aller Dämmstoffdicken ist mit dem Einsatz einer Elektro-Schwertsäge gegeben. Dämmstoffdicken bis zu 100 mm können einfach mit der elektrischen Stichsäge oder mit dem Dämmstoffmesser erfolgen. Holzfaser Flex wird mit Übermaß zugeschnitten. Die Klemmzugabe zum lichten Abstand des Gefaches beträgt ca. 10 mm

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.