

# Best wood MULTITHERM 110

Holzfasерplatte im "Trockenverfahren" hergestellt  
3therm | insulation



Leistungserklärung  
vom: 01 / 01 / 2017  
Revision Nr. 01 vom: 12 / 08 / 2022

0	Nummer	002-001
1	Artikelnummer	8010-Multitherm 110
2	Chargennummer	siehe die dem Produkt beiliegende Dokumentation
3	Verwendungszweck des Bauprodukts	Wärmedämmung von Gebäuden
4	Hersteller	Holzwerk Grb. Schneider GmbH, Kappel 28, 88436 Eberhardzell
5	Name des Bevollmächtigten	nicht relevant
6	Verfahren der Leistungsbewertung	Verfahren 3
7	Referenzwerte	DIN EN 13171; erste Prüfung nach Anhang C, DIN EN 13172 notifiziert von der Materialprüfungsanstalt MPA Stuttgart 0672

Wesentliche Eigenschaften	Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	DIN EN 13501
Abmessungen (Länge/Breite/Dicke)	Siehe Etikett auf dem Produkt	
Dicken-Toleranz-Klasse	T4	
Widerstand gegen Quetschung oder Druck	CS (Y10) 50	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	TR 15	
Dichte (kg/m³)		

# Best wood MULTITHERM 110

Holzfasерplatte "Trockenverfahren" hergestellt  
3therm | insulation



Leistungserklärung  
vom: 01 / 01 / 2017  
Revision Nr. 01 vom: 12 / 08 / 2022

Luftschalldämmung	4.3.13 Luftströmungswiderstand	npd
Flammenlose Verbrennung	4.3.17 Flammenlose Verbrennung	npd
Einheit Wärmewiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}^*\text{K)}$
	4.2.1 Thermischer Widerstand	R <sub>D</sub> im Verhältnis zur Dicke (Produktetikette beachten)
	4.2.3 Dicke	Produktetikette beachten
	4.2.3 Dicken-Toleranz-Klasse	T2
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	npd
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Dampfdiffusion	MU5
Druckbeständigkeit	4.3.3 Widerstand bei Quetschung/ Druck	npd
	4.3.6 Punktuelle Belastung	npd
Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands unter Einwirkung von Hitze, Witterung, Alterung/Zersetzung	4.2.7 Langlebigkeit	-
	4.2.1 Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	-
Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands unter Einwirkung von Hitze, Witterung, Alterung/Zersetzung	4.3.2 Stabilität der Abmessungen	-
	4.3.2.2 Formbeständigkeit bei definierter Temperatur	-
	4.3.2.2 Formstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen	-
	4.2.7 Langlebigkeit	npd
Zugfestigkeit/Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	npd
	4.3.4 Zugfestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	npd
Druckfestigkeit unter dem Einfluss von Alterung/Degradation	4.3.7 Komprimiertes Kriechen im Laufe der Zeit	npd

# Best wood MULTITHERM 110

Holzfasерplatte "Trockenverfahren" hergestellt  
3therm | insulation



Leistungserklärung  
vom: 01 / 01 / 2017  
Revision Nr. 01 vom: 12 / 08 / 2022

## 10 Ausschließliche Haftung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 stimmt mit der erklärten Leistung gemäß Nummer 9 überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in Abschnitt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

*npd=no performance determined*

Montan, 01.01.2017  
Bruno Celva - Geschäftsführer