

# 3therm NATUREL 110

Holzfasерplatte, im "Trockenverfahren" hergestellt  
3therm | insulation

Leistungserklärung

vom: 01 / 01 / 2017

Revision Nr. 01 vom: 02 / 02 / 2023

0	Nummer	<b>Therm110_01.11.22</b>	
1	Artikelnummer	<b>3therm NATUREL 110</b>	
2	Chargennummer	siehe die dem Produkt beiliegende Dokumentation	
3	Verwendungszweck des Bauprodukts	Wärmedämmung von Gebäuden	
4	Hersteller	3therm GmbH, Schiessstandweg 7 - IT 39040 Montan (BZ)	
5	Name des Bevollmächtigten	nicht relevant	
6	Verfahren der Leistungsbewertung	Verfahren 3	
7	Referenzwerte	Die autorisierte Stelle Nr. 0672 hat die Inspektion des Produkts und seines Produktionssystems sowie die Bewertung des Produktionskontrollsystems nach System 3 durchgeführt und die Konformitätserklärung des betrieblichen Kontrollsystems für den Produktionsprozess ausgestellt.	
9	Deklarierte Leistung	Produkt: Holzfasерprodukte (WF), die den Industrienormen gemäß EN 13171:2013 entsprechen Anwendung: Wärmedämmung von Gebäuden	
	<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Referenzabsatz der Europäischen Norm</b>	<b>Leistungen</b>
	Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E
	Emissionen von gefährlichen Stoffen, Freisetzung innerhalb von Gebäuden	4.3.15 Emissionen von gefährlichen Stoffen	-
	Grad der Geräuschabsorption	4.3.12 Geräuschabsorption	npd
	Trittschallübertragung (für Fußböden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	npd
		4.3.11.1 Dicke dL	npd
		4.3.11.3 Komprimierbarkeit	npd
		4.3.13 Luftströmungswiderstand	npd

# 3therm NATUREL 110

Holzfaserplatte "Trockenverfahren" hergestellt  
3therm | insulation

Leistungserklärung

vom: 01 / 01 / 2017

Revision Nr. 01 vom: 02 / 02 / 2023

Luftschalldämmung	4.3.13 Luftströmungswiderstand	npd
Flammenlose Verbrennung	4.3.17 Flammenlose Verbrennung	npd
Einheit Wärmewiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	4.2.1 Thermischer Widerstand	$R_D$ im Verhältnis zur Dicke (Produktetikette beachten)
	4.2.3 Dicke	Produktetikette beachten
	4.2.3 Dicken-Toleranz-Klasse	T4
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS 1,0
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Dampfdiffusion	MU3
Druckbeständigkeit	4.3.3 Widerstand bei Quetschung/ Druck	CS(10\Y)50
	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	TR10
Druckfestigkeit unter dem Einfluss von Alterung/Degradation	4.3.7 Komprimiertes Kriechen im Laufe der Zeit	npd

# 3therm NATUREL 110

Holzfasерplatte "Trockenverfahren" hergestellt  
3therm | insulation

Leistungserklärung  
vom: 01 / 01 / 2017  
Revision Nr. 01 vom: 02 / 02 / 2023

## 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, 02.02.2023  
Bruno Celva - Geschäftsführer