

3therm ECOWALL 140

Verputzbare Holzfaserplatte
3therm | insulation

Leistungserklärung

vom: 01 / 01 / 2017

Revision Nr. 01 vom: 12 / 08 / 2022

0	Nummer	01-0021-05	
1	Artikelnummer	3therm ECOWALL 140	
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. 0432 MPA Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen - Marsbruchstraße 186, D-44287 (Dortmund), 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: Holzfaserprodukte (WF), die den Industrienormen gemäß EN 13171:2013 entsprechen Anwendung: Wärmedämmung von Gebäuden	
Wesentliche Eigenschaften		Referenzabsatz der Europäischen Norm	Leistungen
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 ECOWALL 140

Verputzbare Holzfaserplatte
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	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	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	T5
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 Punktueller 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	DS(70,90)3
	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 ECOWALL 140

Verputzbare Holzfaserplatte
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