

3therm ECOWALL 140

Holzfaserplatte, im "Trockenverfahren" hergestellt
3therm | insulation

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

0	Nummer	Wand140_01.11.22
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. 0672 hat die Inspektion des Produkts und seines Produktionssystems sowie die Bewertung des Produktionskontrollsysteams nach System 3 durchgeführt und die Konformitätserklärung des betrieblichen Kontrollsysteams für den Produktionsprozess ausgestellt.
9	Deklarierte Leistung	Produkt: Holzfaserprodukte (WF), die den Industrienormen gemäß EN 13171:2012+A1:2015 entsprechen Anwendung: Wärmedämmung von Gebäuden
Wesentliche Eigenschaften		
Referenzabsatz der Europäischen Norm		
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 4.3.11.1 Dicke dL 4.3.11.3 Komprimierbarkeit 4.3.13 Luftströmungswiderstand	npd npd npd npd

3therm ECOWALL 140

Holzfaserplatte "Trockenverfahren" hergestellt
3therm | insulation

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

Luftschalldämmung	4.3.13 Luftströmungswiderstand	npd
Flammenlose Verbrennung	4.3.17 Flammenlose Verbrennung	npd
	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Einheit Wärmewiderstand	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)100
	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	TR20
Druckfestigkeit unter dem Einfluss von Alterung/Degradation	4.3.7 Komprimiertes Kriechen im Laufe der Zeit	npd

3therm ECOWALL 140

Holzfaserplatte "Trockenverfahren" hergestellt
3therm | insulation

Leistungserklärung
vom: 01 / 01 / 2023

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