

LEISTUNGSERKLÄRUNG

TCT 24-10-01

Identifikation

TCT2510 HoFa Dämmplatte 039

Chargennummer siehe Etikett/Gebinde Kennzeichnung

Verwendungszweck

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

Hersteller

Meffert AG Farbwerke, Werk Erfurt, Heckerstieg 4, 99085 Erfurt

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

Die notifizierte Stelle, Kennnummer:0672

Harmonisierte Norm

EN 13171:2012+A1:2015

Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_0 bei Nenndicke d_N	Siehe Tabelle 1
	Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_0 [W/m*K]	0,037
Brandverhalten	Toleranzklasse	T5
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Dimensionsstabilität	DIN EN 1604	DS[70,-]3
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung	DIN EN 826	CS[10/Y]50
Luftschalldämmmaß / Strömungswiderstand		AF,100
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 12086	MU3
Wasserdurchlässigkeit	EN 1609	WS1,0
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_0	DIN EN 13162	0,037 W/(m*K)
Wärmedurchlasswiderstand R_0	DIN 4108-4	Siehe Tabelle 1
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	TR10

Tabelle 1

Leistung

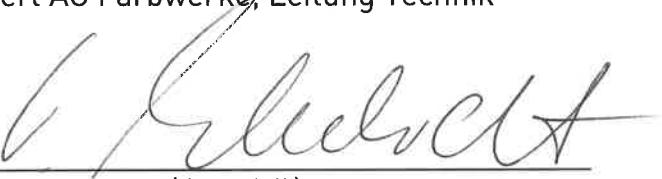
Wärmedurchlasswiderstand Je Plattendicke	Leistung					
	R_0 [m ² K/W]	bei Nenndicke d_N [mm]	R_0 [m ² K/W]	bei Nenndicke d_N [mm]	R_0 [m ² K/W]	bei Nenndicke d_N [mm]
	3,20	120	3,75	140	3,90	145
	4,30	160	4,85	180	5,40	200

*NPD: keine Leistung festgestellt [No Performance Determined]

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, die im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 steht, ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thorsten Ehrhardt, Meffert AG Farbwerke, Leitung Technik

Bad Kreuznach, 23.10.2024


(Unterschrift)