

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_D bei Nenndicke d_N	Siehe Tabelle 1
	Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,037
	Toleranzklasse	T5
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Dimensionsstabilität	DIN EN 1604	DS(70,-)J3
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_D	DIN EN 13162	0,037 W/(m*K)
Wärmedurchlasswiderstand R_D	DIN 4108-4	Siehe Tabelle 1
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	TR10

Tabelle 1		Leistung					
Wärmedurchlasswiderstand	Je Plattendicke	bei Nenndicke		bei Nenndicke		bei Nenndicke	
		R_D [m²K/W]	d_N [mm]	R_D [m²K/W]	d_N [mm]	R_D [m²K/W]	d_N [mm]
		3,20	120	3,75	140	3,90	145
4,30	160	4,85	180	5,40	200		

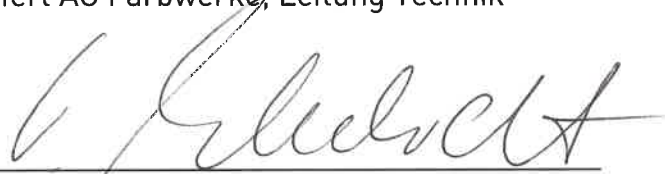
*NPD: keine Leistung festgestellt (No Performance Determined)

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)