

LEISTUNGSERKLÄRUNG
nach EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 gem. Anhang III

Nr.: WW_22_002_0343

Produkttyp:

INTHERMO HFD-Exterior Compact 1.4

Verwendungszweck:

Wärmedämmstoffe für Gebäuden

Herstellername und Kontaktanschrift:

DAW SE Prefab Solutions, Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V:

System 3

Die notifizierte Stelle

MPA Stuttgart / NB 0672

*hat die Erstprüfung des Produktes (ITT) hinsichtlich der Erklärten Leistung
(s. nachfolgende Tabelle) nach dem System 3 vorgenommen.*

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D	siehe Anhang (Tabelle 1)	EN 13171:2015-04
	Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Dicke d_N	80 – 200 mm / T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	E nach EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^a	E nach EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand R_D und Wärmeleitfähigkeit λ_D ^b	R_D siehe Anhang (Tabelle 1) $\lambda_D \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^c	NPD	
	Dimensionsstabilität	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung	für $d > 80 \text{ mm}$: CS(10\Y)100	
	Punktlast	NPD	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ^d	≥ 15 kPa	EN 13171:2015-04
	Zugfestigkeit parallel Plattenebene ^d	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	kurzzeitige Wasseraufnahme	WS1,0	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	MU3	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgase in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe ^e	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten ^e	NPD	

a Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht.

b Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.

c Anforderung zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.

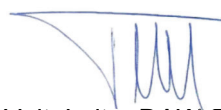
d Diese Eigenschaft bezieht sich auf die Handhabung und den Einbau.

e Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.

NPD: Keine Leistung festgestellt (en: No performance determined)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



i.V. Frank Veit, Leiter DAW SE Prefab Solutions

Ober-Ramstadt, den 04.11.2022

Anhang

Tabelle 1:

Dicke / Thickness [mm]	R_D [(m ² *K)/W] bei $\lambda_D = 0,040$ (W/(m*K))
80	2,00
100	2,50
120	3,00
140	3,50
160	4,00
180	4,50
200	5,00