



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

Nr.: **KK_21_002_0330**

Produkttyp:

MW 035 Light

(Alsitherm Miwo 035 Light, Mineralwolle Dämmplatte 035 ULTRA Light, Capatect MW-Dämmplatte 035 LIGHT 145)

Verwendungszweck:

Wärmedämmung von Gebäuden

Herstellername und Kontaktanschrift:

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V:

System 1 für Brandverhalten
System 3 für andere Eigenschaften

Die notifizierte Stelle

FIW München / NB 0751

hat die Erstprüfung des Produktes (ITT) hinsichtlich der Erklärten Leistung (s. nachfolgende Tabelle) nach dem System 3 vorgenommen. Die Überwachung für das Brandverhalten erfolgt nach System 1.

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D	siehe Anhang (Tabelle 1)	EN 13162:2012 +A1:2015
	Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/(m·K)	
	Dicke d_N	60 – 300 mm / T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^a	NPD	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand R_D und Wärmeleitfähigkeit λ_D	NPD NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^c	DS(70,90)	
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	für $d > 60$ mm: CS(10)15	
	Punktlast	NPD	

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ^d	TR7,5	EN 13162:2012 +A1:2015
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	MU1	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschall-Dämmmaß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgase in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe ^e	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten ^e	NPD	

- a Bei Produkten aus Mineralwolle verändert sich das Brandverhalten nicht. Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.
- b Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle 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. Hardy Rüdiger, Leiter Technischer Service Gebäudehülle

Ober-Ramstadt, den 27.07.2021

Anhang

Tabelle 1:

Dicke / Thickness [mm]	R_D [(m²*K)/W] bei $\lambda_D = 0,034$ (W/(m*K))
60	1,76
80	2,35
100	2,90
120	3,50
140	4,10
160	4,70
180	5,25
200	5,85
220	6,45
240	7,00
260	7,65
280	8,20
300	8,80