



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

Nr.: KK\_18\_002\_0272

Produkttyp:

**Alsitherm Miwo 035 AeroPlus**

Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

Herstellernamen und Kontaktanschrift:

**alsecco GmbH, Kupferstr. 50, D-36208 Wildeck**

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:

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>		<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	siehe Anhang (Tabelle 1)	EN 13162:2012 +A1:2015
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034 W/(m·K)	
	Dicke $d_N$	80 – 220 mm / T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>a</sup>	NPD	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ und Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c</sup>	DS(70,-)	
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	für $d > 50$ mm: CS(10)20	
	Punktlast	NPD	

<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <sup>d</sup>	für d > 50 mm: TR5; ≥ 5 kPa	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 <sup>e</sup>	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten <sup>e</sup>	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 Zentrale Bautechnik

Wildeck, den 30.01.2018

## Anhang

Tabelle 1:

<b>Dicke / Thickness [mm]</b>	<b>R<sub>D</sub> [(m<sup>2</sup>*K)/W] bei <math>\lambda_D = 0,034</math> (W/(m*K))</b>
80	2,35
90	2,60
100	2,90
110	3,20
120	3,50
130	3,80
140	4,10
150	4,40
160	4,70
170	5,00
180	5,25
190	5,55
200	5,85
210	6,15
220	6,45