

Ventilam Alu Plus/ ML-3 Plus 20-50 mm
LEISTUNGSERKLÄRUNG

 Nr **005-IT-OFF-DoP-14-w2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

005-IT-OFF-DoP-14-w2

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie

3. Hersteller

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16, Polska
www.isover.pl

 4. Bevollmächtigter: **Nicht anwendbar**

5. System oder Systeme gemäß Anhang V:

System 1
System 3

 6a. Harmonisierte Norm: **EN 14303:2009+A1:2013**

Die notifizierte Stelle:

1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

 6b. Europäisches Bewertungsdokument: **Nicht anwendbar**

7. Erklärte Leistung(en):

20-49mm, MW- EN 14303 - T5 - ST(+)-150 -AW0,4
50mm, MW- EN 14303 - T5 - ST(+)-150 -AW0,8

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale			Erklärte Leistung/en / NPD
Brandverhalten	4.2.4 Brandverhalten	Euroclasses	A2-s1,d0
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	deklarierte AW	AW 0,4 (20-49 mm) AW 0,8 (50 mm)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Siehe Tabelle 2
	4.2.2 Abmessungen und Toleranzen	Level und Klassen	20-50 mm T5
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.5 Wasseraufnahme	deklarierte WS	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.6 Wasserdampfdiffusionswiderstand	deklarierte MV	NPD
Druckfestigkeit	4.3.4 Druckspannung oder Druckfestigkeit	deklarierte CS	NPD
Die Menge der freigesetzten ätzenden Substanzen	4.3.7 Spuren wasserlöslicher Ionen und pH-Wert	Ionengehalt und pH-Wert	NPD

Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere	4.3.9 Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten		NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Zersetzung	4.2.7 Dauerhaftigkeit der Eigenschaften		verändert dich im Laufe der Zeit nicht
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Zersetzung	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Siehe Tabelle 2
	4.2.2 Abmessungen und Toleranzen	Level und Klassen	20-50 mm T5
	4.2.3 Dimensionsstabilität oder 4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	deklarierte ST(+)°C	ST(+)150
	4.2.7 Dauerhaftigkeit der Eigenschaften		verändert dich im Laufe der Zeit nicht
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.7 Dauerhaftigkeit der Eigenschaften		verschlechtert sich nicht mit steigender Temperatur
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.7 Dauerhaftigkeit der Eigenschaften		verschlechtert sich nicht mit steigender Temperatur
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	deklarierte ST(+)°C	ST(+)150

NPD - Keine Leistung festgelegt

Tabelle 2

Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit der Temperatur													
T [°C]	10	40	50	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-
λ_D [W/mK]	0,038	0,041	0,058	0,076	0,081	-	-	-	-	-	-	-	-

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht anwendbar

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:

Gliwice
29.08.2024

Adam Marchacz

Plant Director Isover