TW-KF Avanti 40-220 mm MW-EN 13162-T2-MU1 - AFr5

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr **168-WS1-DoP-14-w1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
168-WS1- DoP-14-w1

2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmstoffe für Gebäude

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 - Brandverhalten
System 3

6a. Harmonisierte Norm: **EN 13162:2012+A1:2015**
Die notifizierte Stelle:

1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

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

7. Erklärte Leistung(en):

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Bestimmungen	**Harmonisierte Norm EN 13162:2012+A1:2015**	**Erklärte Leistung/en / NPD**	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	RD, λD	Siehe Tabelle 2	
			0,040	W/mK
	4.2.3 Dicke	Grenzabmaß	T2	
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroclasses	A1	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Brandverhalten 4.2.6	Keine Änderung	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstand gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	RD, λD	Siehe Tabelle 2	
			0,040	W/mK
			Keine Änderung	
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70/90)	NPD	

Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	NPD
	4.3.5 Punktlast	PL	NPD
Zugfestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten	CC	NPD
Wasserdurchlässigkeit	4.3.7.1 Kurzzeitige Wasseraufnahme	Declared WS	NPD
	4.3.7.2 Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusionswiderstand	MU oder Z	MU1
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	SD	NPD
	4.3.10.2 Dicke	d_L und Toleranzen	NPD
	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit	CP	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AFr	NPD
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	α_{wi} AW	NPD
Luftschalldämm-Maß	4.3.12 Strömungswiderstand	AFr	AFr5
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe	Nicht verfügbar	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Nicht verfügbar	NPD

NPD - Keine Leistung festgelegt

Tabelle 2

Wärmedurchlasswiderstand RD														
d [mm]	**40**	**50**	**60**	**75**	**80**	**100**	**110**	**120**	**140**	**150**	**160**	**180**	**200**	**220**
RD [m2K/W]	1,00	1,25	1,50	1,85	2,00	2,50	2,75	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50

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, 12.08.2024

Adam Marchacz

Plant Director Isover

Elektronicznie podpisany przez Adam Marchacz
Data: 2024.08.12 09:22:59 +02'00'