

Stropmax 31 40-49 mm
LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr 121-WS2-DoP-14-w4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

121-WS2-DoP-14-w4

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
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):

Stropmax 31 40-49 mm
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AW0,80-AFr5

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Bestimmungen	Harmonisierte Norm EN 13162:2012+A1:2015	Erklärte Leistung/en / NPD
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	RD, λ D	Siehe Tabelle 2
			0,031 W/mK
	4.2.3 Dicke	Grenzabmaß	T5
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroclasses	A2-s1,d0
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, λ D	Keine Änderung
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70/90)	$\leq 1 \%$
	4.3.2 Dimensionsstabilität		

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	Deklarowane WS / Declared WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^3$
	4.3.7.2 Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^3$
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	0,80
Luftschalldämm-Maß	4.3.12 Strömungswiderstand	AFr	$\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RD [m ² K]	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

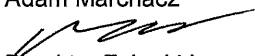
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

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
20.01.2023

Adam Marchacz

Dyrektor Fabryki Isover/
Plant Director Isover