



**Unirol Plus 50-250 mm**

1/3

**Leistungserklärung**

**Nr / No 150-WS1-DoP-14-w1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**150-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.Okreżna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://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 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego  
1488 Instytut Techniki Budowlanej

6b. Europäische Technische Bewertung: Nicht anwendbar

7. Erklärte Leistung(en):

**Unirol Plus 50-250mm, MW – EN 13162 – T3 – MU1 – AFR5**

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Bestimmungen	Harmonisierte Norm EN 162:2012+A1:2015	Erklärte Leistung/ / NPD
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroclasses	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe	Nicht verfügbar	NPD
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption /	$\alpha_{wi}$ (AWi)	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	$s'$ , SDi	NPD
	4.3.10.2 Dicke	dL / und Toleranzen / T6,T7	NPD

<b>Unirol Plus 50-250 mm</b>	<b>2/3</b>
------------------------------	------------

	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit	CPi	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AFri	NPD
Luftschalldämm-Maß	4.3.12 Strömungswiderstand	AFri	$\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Nicht verfügbar	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit /	RD, $\lambda$ D	Tabelle 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Dicke	Grenzabmaß	T3
Wasserdurchlässigkeit	4.3.7.1 Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	NPD
	4.3.7.2 Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu$ (MUi)	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10)i CS(10/Y)i	NPD
	4.3.5 Punktlast	PL(5)i	NPD
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, $\lambda$ D	Keine Änderung
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit 4.3.2 Dimensionsstabilität	DS(70/90)	NPD
Zugfestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TRi	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten	CC(i1/i2/y)δc	NPD

i – zeigt relevante Klasse von Pegel oder angegebener Wert

Tabelle 2 /

Wärmedurchlasswiderstand														
d [mm]	50	60	70	80	90	100	120	150	160	180	200	220	230	250
R <sub>D</sub> [m²K/W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,55	7,10

NPD: Keine Leistung festgelegt

7. 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, 15/12/2022

Adam Marchacz

Saint-Gobain Construction  
Products Polska Sp. z o.o.  
Dyrektor Fabryki ISOVER

**Adam Marchacz**