



**Leistungserklärung**  
**Nr / No 150-WS2-DoP-14-w1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**150-WS2-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 /	α <sub>wi</sub> (AWi)	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s', SDi	NPD
	4.3.10.2 Dicke	dL / und Toleranzen / T6,T7	NPD

**Unirol Plus 50-250 mm** 2/3

	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit	CPi	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AFri	NPD
Luftschalldämm-Maß	4.3.12 Strömungswiderstand	AFri	≥ 5 kPa s/m <sup>2</sup>
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Nicht verfügbar	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit /	RD, λD	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	μ (MU <sub>i</sub> )	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10) <sub>i</sub> CS(10/Y) <sub>i</sub>	NPD
	4.3.5 Punktlast	PL(5) <sub>i</sub>	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, λD	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( <i>i</i> 1/ <i>i</i> 2/y)δ <sub>c</sub>	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> [m <sup>2</sup> K/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*