



Unirol Profi 50-230 mm

1/3

**Leistungserklärung
Nr / No 152-WS2-DoP-14-w1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
152-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

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

6b. Europäische Technische Bewertung: Nicht anwendbar

7. Erklärte Leistung(en):

Unirol Profi 50-230mm, MW-EN 13162 -T2 -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 /	awi (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 Profi 50-230 mm

	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit	CPI	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AFri	NPD
Luftschalldämm-Maß	4.3.12 Strömungswiderstand	AFri	≥ 5 kPa s/m ²
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Nicht verfügbar	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit /	RD, λD	Tabelle 2 0,033 W/mK
	4.2.3 Dicke	Grenzabmaß	T2
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 _i)	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, 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(i1/i2/y)δc	NPD

i – zeigt relevante Klasse von Pegel oder angegebener Wert

Tabelle 2 /

		Wärmedurchlasswiderstand												
d [mm]	--	50	80	100	120	140	150	160	180	190	200	210	220	230
R _D [m ² K/W]	--	1,50	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	5,45	5,45	5,75	6,05	6,35	6,65	6,95

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