

**Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
No 030-WS1-DoP-14-w4**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code:
030-WS1-DoP-14-w4
2. Verwendungszweck(e) / Intended use/es:

Wärmedämmstoffe für Gebäude / Thermal insulation for buildings (ThIB)
3. Hersteller / Manufacturer:
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16, Polska
www.isover.pl
4. Bevollmächtigter / Authorised representative:
Nicht anwendbar / Not applicable
5. System oder Systeme gemäß Anhang V / System or systems as set out in annex V:

AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 1 for Reaction to fire
AVCP System 3 für die anderen Eigenschaften / AVCP System 3 for other characteristics
- 6a. Harmonisierte Norm / Harmonised standard:

EN 13162:2012+A1:2015

Die notifizierte Stelle / The notified body:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist / Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Nicht anwendbar / Not applicable

7. Erklärte Leistung(en) / Declared performance/s:

**Isover DOMO PLUS 50-220mm
MW – EN 13162 – T1 – MU1 – AFR5**

Tabelle / Table 1

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Bestimmungen / Clauses	Harmonisierte Norm / Harmonized standard / EN 162:2012+A1:2015	Erklärte Leistung/en / Declared value / NPD
Brandverhalten / Reaction to fire	4.2.6 Brandverhalten / Reaction to fire	Euroclasses	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere / Release of	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe / Release of dangerous substances	Nicht verfügbar / not yet available	NPD

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.

Ul. Okrężna 16 • 44-100 Gliwice • Tel. +48 32 339 63 00 • Faks +48 32 339 64 44 • www.isover.pl
Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000086064 • Kapitał zakładowy: 314 627 500 PLN • NIP: 522-01-01-585

dangerous substances to the indoor environment			
Schallabsorptionsgrad / Acoustic absorption index	4.3.11 Schallabsorption / Sound absorption	α_{wi} (AWi)	NPD
Trittschallübertragung (für Böden) / Impact noise transmission index (for floors)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit / Dynamic stiffness	s' , SDi	NPD
	4.3.10.2 Dicke / Thickness	d_L / und Toleranzen / and tolerances T6,T7	NPD
	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit / Compressibility	CPI	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity	AF _i	NPD
Luftschalldämm-Maß / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity	AF _i	$\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
Glimmverhalten / Continuous glowing combustion	4.3.15 Glimmverhalten / Continuous glowing combustion	Nicht verfügbar / not yet available	NPD
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance and thermal resistivity	RD, λ_D	Tabelle / Table 2 0,038 W/mK
	4.2.3 Dicke / Thickness	Grenzabmaß / Tolerance Ti	T1
Wasserdurchlässigkeit / Water permeability	4.3.7.1 Kurzzeitige Wasseraufnahme / Short term water absorption	WS	NPD
	4.3.7.2 Langzeitige Wasseraufnahme / Long term water absorption	WL(P)	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	4.3.8 Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission	μ (MUi)	MU1
Druckfestigkeit / Compressive strength	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit / Compressive stress or strength	CS(10)i CS(10/Y)i	NPD
	4.3.5 Punktlast / Point load	PL(5)i	NPD
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/ degradation	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / Durability characteristics	Brandverhalten / Reaction to fire 4.2.6	Keine Änderung / No change with time
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstand gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability of	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance and thermal conductivity	RD, λ_D	Keine Änderung / No change with time

thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / Durability characteristics 4.3.2 Dimensionsstabilität / Dimensional stability	DS(70/90)	NPD
Zugfestigkeit / Tensile strength	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene / Tensile strength perpendicular of faces	TRi	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau / Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Kriechverhalten / Compressive creep	CC(i ₁ /i ₂ /y)δ _c	NPD

i – zeigt relevante Klasse von Pegel oder angegebener Wert / indicates relevant class of level or declared value

Tabelle / Table 2

Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance R _D														
d [mm]	50	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220
R _D [m ² K/W]	1,30	1,55	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25	5,75

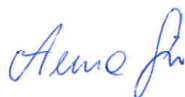
NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation
/ Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Nicht anwendbar / Not applicable

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./ The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Anna Gil
Gliwice, 19/02/2020