

**Vyhlásenie o parametroch / Leistungserklärung /
Declaration of Performance:
No 096-DoP-14-w1**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code:

096-DoP-14-w1

2. Oblasť použitia / Verwendungszweck(e) / Intended use/es:

V zmysle / gemäß /according to: ÖNORM EN 14064-1:2010
EN 14064-1:2010

Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo : podkrovie, steny, murivo a vodorovné, šikmé, zvislé rámové konštrukcie / Wärmedämmstoffe für Gebäude: Dachgeschoße; Wände, Mauerwerk und senkrechte, geneigte, waagrechte Rahmenkonstruktionen / Thermal insulation for buildings: lofts; walls, masonry walls and frame structures (vertical, prone, horizontal)

3. Výrobca / Hersteller / Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska
www.isover.pl

4. Splnomocnený zástupca / Bevollmächtigter / Authorised representative:

Nevzťahuje sa / Nicht anwendbar / Not applicable

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku (ako je uvedené v prílohe V) / System oder Systeme gemäß Anhang V / System or systems as set out in annex V:

AVCP Systém 1 podľa reakcie na oheň / AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 1 for Reaction to fire
AVCP Systém 3 podľa ostatných vlastností / AVCP System 3 für andere Eigenschaften / AVCP System 3 for other characteristics

- 6a. Harmonizovaná norma / Harmonisierte Norm / Harmonised standard:

EN 13162:2010 / ÖNORM EN 14064-1:2010

Notifikovaná osoba / Die notifizierte Stelle / The notified body:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Európsky dokument pre posudzovanie / 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:

Nevzťahuje sa / Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

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

Gulull 4201 / InsulFit MW-EN14064-1-S1-MU1

Tabuľka 1 / Tabelle 1 / Table 1

Podstatné vlastnosti / Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Odkazy v predmetnej resp. iných Európskych normách týkajúce sa podstatných vlastností / Bestimmungen / Clauses	Harmonizovaná norma / Harmonisierte Norm / Harmonized standard: EN 14064- 1:2010	Deklarované hodnoty/ NPD // Erklärte Leistung/en / Declared value / NPD
Reakcia na oheň / Brandverhalten / Reaction to fire	4.2.4 Reakcia na oheň / Brandverhalten / Reaction to fire	Európska trieda	A1
Uvoľňovanie nebezpečných substancií / Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere / Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.6 Uvoľňovanie nebezpečných substancií / Freisetzung gefährlicher Stoffe / Release of dangerous substances	Nie je požadované na úrovni EU štandardu / Nicht verfügbar / EU level not yet available	Pozri: Karta bezpečnostných údajov / Siehe: Sicherheitsdatenblatt / see: Safe use instruction sheet
Plynulé spaľovanie / Glimmverhalten / Continous glowing combustion	4.3.7 Plynulé spaľovanie / Glimmverhalten / Continous glowing combustion	Nie je požadované na úrovni EU štandardu / Nicht verfügbar / EU level not yet available	Pozri: Karta bezpečnostných údajov / Siehe: Sicherheitsdatenblatt / see: Safe use instruction sheet
Tepelný odpor / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť / Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance and thermal resistivity	RD, λD	Tabuľka /Tabelle / Table 2, 3, 4, 5 λ (25 kg/m ³) = 0,042 W/mK λ (30, 35 kg/m ³) = 0,039 W/mK
Priepustnosť vody / Wasserdurchlässigkeit / Water permeability	4.3. Nasiakavosť vody / Wasseraufnahme / Water absorption	WS	NPD
Priepustnosť vodných pár / Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	4.3.4 Prestup vodných pár / Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission /	μ (MU _i)	MU1

4,0	170	170	4,3	28,7
5,0	210	210	5,3	35,3
6,0	255	255	6,4	42,7
7,0	295	295	7,4	50,0
8,0	340	340	8,5	56,7
9,0	380	380	9,5	63,3
10,0	420	420	10,5	70,0

Tabuľka 3 / Tabelle 3 / Table 3

Tabuľka tepelných odporov pre steny / Leistungsdiagramm für Wände, Zweischeliges Mauerwerk / Performance chart for thermal insulation of masonry walls

25 kg/m³ ≈ 1,7 balíka na / Pakete pro / bag per 1 m³

Šírka dutiny medzi dvomi stenami / Abstand zwischen den Mauerschalen / Rahmenbreite	Deklarovaný tepelný odpor / Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands / Declared thermal resistance	Minimálna spotreba / Mindestverbrauchsrate / Minimum bag usage rate
[mm]	R (m ² *K/W)	[balíkov na / pakete / packages per 100 m ²]
50	1,2	8,3
80	1,9	13,3
100	2,4	16,7
120	2,9	20,0
140	3,3	23,3
160	3,8	26,7
180	4,3	30,0
200	4,8	33,3

Tabela / Tabelle / Table 4

Tabuľka tepelných odporov pre zvislé, vodorovné, šikmé rámové konštrukcie / Senkrechte, geneigte und waagrechte Rahmenkonstruktionen / Performance chart for thermal insulation of frame constructions

30 kg/m³ ≈ 2,0 balíky na / Pakete pro / bag per 1 m³

Šírka dutiny medzi dvomi stenami / Abstand zwischen den Mauerschalen / Rahmenbreite	Deklarovaný tepelný odpor / Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands / Declared thermal resistance	Minimálna spotreba / Mindestverbrauchsrate / Minimum bag usage rate
[mm]	R (m ² *K/W)	[balíkov na / pakete / packages per 100 m ²]
50	1,3	10,0
100	2,6	20,0
150	3,8	30,0
200	5,1	40,0
250	6,4	50,0
300	7,7	60,0
350	9,0	70,0
400	10,3	80,0

Tabela / Tabelle / Table 5

Tabuľka tepelných odporov pre zvislé, vodorovné, šikmé rámové konštrukcie / Senkrechte, geneigte und waagrechte Rahmenkonstruktionen / Performance chart for thermal insulation of frame constructions

35 kg/m³ ≈ 2,3 balíka na / Pakete pro / bag per 1 m³

Šírka dutiny medzi dvomi stenami / Abstand zwischen den Mauerschalen / Rahmenbreite	Deklarovaný tepelný odpor / Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands / Declared thermal resistance	Minimálna spotreba / Mindestverbrauchsrate / Minimum bag usage rate
[mm]	R (m ² *K/W)	[balíkov na / pakete / packages per 100 m ²]
50	1,3	11,7
100	2,6	23,3
150	3,8	35,0
200	5,1	46,7
250	6,4	58,3
300	7,7	70,0
350	9,0	81,7
400	10,3	93,3

7. Technická dokumentácia resp. špeciálna technická dokumentácia / Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Nevzťahuje sa / Nicht anwendbar / Not applicable

Parametre daného výrobku sú v zhode s vyššie deklarovanými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch je spracované v súlade so Smernicou (EU) číslo 305/2011 a vydáva sa na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

/ 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

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



Anna Gil
Gliwice, 28/12/2015