

**Vyhlásenie o parametroch / Declaration of Performance**
**Č. / No 042-WS1-DoP-14-w2**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku / Unique identification code of the product type :

**042-WS1-DoP-14-w2**

2. Oblasť použitia / Intended use(-es) :

Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo / thermal insulation products in buildings (ThIB)

3. Výrobca / Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
ul. Okreżna 16  
44-100 Gliwice, Poľsko  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

4. Splnomocnený zástupca / Authorised representative:

Nevzťahuje sa / Not relevant

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku (ako je uvedené v prílohe V) / System/s of AVCP:

System 1  
System 3

6a. Harmonizovaná norma / Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015

Notifikovaná osoba / Notified body(-ies):

1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Európsky dokument pre posudzovanie / European Assessment Document:

Nevzťahuje sa / Not relevant

7. Deklarované vlastnosti / Declared performance(-s):

**Rio 40-220mm, MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AFr5**

Tabuľka 1/ Table 1

Podstatné vlastnosti / Essential Characteristics	Odkazy v predmetnej resp. iných Európskych normách týkajúce sa podstatných vlastností / Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics	Harmonizovaná norma / Harmonised standard: EN13162:2012+A1:2015	Deklarované hodnoty/ NPD / Declared value
Reakcia na oheň / Reaction to fire	4.2.6 Reakcia na oheň / 4.2.6 Reaction to fire	Európska trieda / Euroclasses	A1

Uvoľňovanie nebezpečných substancií / Release of dangerous substances	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných substancií / 4.3.13 Release of dangerous substances	Nie je požadované na úrovni EU štandardu / EU level not yet available	NPD
Súčiniteľ zvukovej pohltivosti / Acoustic absorption index	4.3.11 Zvuková pohltivosť / 4.3.11 Sound absorption	$\alpha_{wi}$ (AWi) deklarované / $\alpha_{wi}$ (AWi) declared	NPD
Index prenosu kročajového hluku / Impact noise transmission index	4.3.9 Dynamická tuhosť / 4.3.9 Dynamic stiffness	$s'$ , SDi deklarované / $s'$ , SDi declared	NPD
	4.3.10.2 Hrúbka $d_L$ / 4.3.10.2 Thickness $d_L$	$d_L$ deklarované a triedy tolerancie hrúbky T6 alebo T7 / $d_L$ declared and classes for thickness tolerances T6 or T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačiteľnosť $c$ / 4.3.10.4 Compressibility $c$	CPi deklarované / CPi declared	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu / 4.3.12 Air flow resistivity	AF <sub>i</sub> deklarované / AF <sub>i</sub> declared	NPD
Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu / 4.3.12 Air flow resistivity	AF <sub>i</sub> deklarované / AF <sub>i</sub> declared	$\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
Plynulé spaľovanie / Continuous glowing combustion	4.3.15 Plynulé spaľovanie / 4.3.15 Continuous glowing combustion	Nie je požadované na úrovni EU štandardu / EU level not yet available	NPD
Tepelný odpor / Thermal resistance	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	R deklarované, $\lambda$ deklarované / R declared, $\lambda$ declared	Pozri: Tab 2 / See: Tab 2 0,042 W/m.K
	4.2.3 Hrúbka / 4.2.3 Thickness	Ti deklarovaná trieda tolerancie hrúbky / Ti class for thickness tolerance	T2
Priepustnosť vody / Water permeability	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť vody / 4.3.7.1 Short-term water absorption	WS deklarované $W_p$ / WS declared $W_p$	NPD
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť vody / 4.3.7.2 Long-term water absorption	WL(P) deklarované $W_{lp}$ / WL(P) declared $W_{lp}$	NPD
Priepustnosť vodných pár / Water vapour permeability	4.3.8 Prestup vodných pár / 4.3.8 Water vapour transmission	Deklarované $\mu$ (MUi) alebo Zi / Declared $\mu$ (MUi) or Zi	MU1

Pevnosť v tlaku / Compressive strength	4.3.3 Pevnosť v tlaku alebo odolnosť proti namáhaniu tlakom / 4.3.3 Compressive strength or compressive stress	CS(10)i alebo CS(10/Y)i deklarované / CS(10)i or CS(10/Y)i declared	NPD
	4.3.5 Bodové zaťaženie / 4.3.5 Point load	PL(5)i deklarované PL(5)i declared	NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň voči pôsobeniu ohňa, poveternostným podmienkam, stárnutiu a degradácii / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing and degradation	4.2.7 Trvanlivosť vlastnosti 4.2.7 Durability characteristics	Reakcia na oheň (ako v bode 4.2.6) Reaction to fire (as declared by 4.2.6)	Nemení sa v čase / Not change with time
Trvanlivosť tepelného odporu voči pôsobeniu ohňa, poveternostným podmienkam, stárnutiu a degradácii Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing and degradation	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	R deklarované, $\lambda$ deklarované R declared, $\lambda$ declared	Nemení sa v čase / Not change with time
	4.2.7 Trvanlivosť rozmerovej stability pri špecifickej teplote a vlhkosti / 4.2.7 Durability of dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	DS (70,90) deklarované; relatívna zmena hrúbky DS (70,90) declared; relative changes in thickness	NPD
Pevnosť v ťahu / Tensile strength	4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch 4.3.4 Tensile strength perpendicular of faces	TRi deklarované / TRi declared	NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku voči stárnutiu a degradácii Durability of compressive strength against ageing / degradation	4.3.6 Dotvarovanie tlakom 4.3.6 Compressive creep	CC( $i_1, i_2, y$ ) $\sigma_c$ dotvarovanie tlakom deklarované $X_{ct}$ i $X_t$ CC( $i_1, i_2, y$ ) $\sigma_c$ compressive creep declared $X_{ct}$ i $X_t$	NPD

i – relevantná trieda alebo deklarovaná hodnota / indicates relevant class of level or declared value

Tabuľka 2/ Table 2

Tepelný odpor $R_D$ / Thermal resistance $R_D$														
d [mm]	40	50	60	75	80	100	110	120	140	150	160	180	200	220
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,95	1,15	1,40	1,75	1,90	2,35	2,60	2,85	3,30	3,55	3,80	4,25	4,75	5,20

NPD: Parameter nie je deklarováný / No Performance Determined

8. Technická dokumentácia resp. špeciálna technická dokumentácia / Appropriate Technical Documentation and/-or Specific Technical Documentation:

Nevzťahuje sa / Not relevant

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.

The performances of the product identified above are in conformity with the set of declared performances. 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 / Signed for and on behalf of the manufacturer by :



Anna Gil

V / at Gliwice, dňa / on 08/07/2016