

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. / Declaration of Performance No
043-WS1-DoP-14-w2**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip / Unique identification code of the product-type:
043-WS1-DoP-14-w2

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate) / intended use/es:
Izolarea termica a cladirilor (ThIB) / thermal insulation products in buildings (ThIB)

3. Fabricant/ Manufacturer:

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

4. Reprezentant autorizat/ Authorised representative:
Nu este cazul / No relevant

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței / System/s of AVCP:
Sistemul 1 / System 1
Sistemul 3 / System 3

6a. Standard armonizat / Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015
Organism (organisme) notificat(e): / Notified body/ies:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Documentul de evaluare European / European Assessment Document:
Nu este cazul / No relevant

7. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Rio Alu 40-200 mm, MW-EN13162-T1

Essential characteristics / Caracteristici esentiale	Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics/Caracteristi ci esentiale	Harmonized standard/Standard armonizat EN 13162:2012+A1:2015	Declared value / NPD Valoarea declarata/NPD
Reaction to fire/Reactia la foc	4.2.6 Reaction to fire/Reactia la foc	Euroclasses/ Euroclasa	A2-s1,d0
Realease of Dangerous Substances / Emisia de substante periculoase	4.3.13 Realease of Dangerous Substances / Emisia de substante periculoase	EU level not yet Available / Nivelul EU nu este inca stabilit	NPD
Acoustic absorption index / Coeficientul de absorbtie acustica	4.3.11 Sound absorption/ Absorbtie acustica	α_{wi} (AWi) declared/declarat	NPD
Impact Noise Transmission Index / Indicele de transmisie a zgomotului de impact	4.3.9 Dynamic stiffness / Rigiditate dinamica	s' ,SDi declared/declarat	NPD
	4.3.10.2 Thickness / Grosime dL	dL declared and classes for thickness tolerances T6 or T7/ dL declarat si clasele pentru tolerantele de grosime T6 si T7	NPD
	4.3.10.4 Compressibility/ Compresibilitate c	CPi declared/declarant	NPD
	4.3.12 Air flow resistivity/Rezistivitatea la trecerea aerului	AFri declared/declarat	NPD
Direct airborne sound insulation index / Indicele de absorbtie al zgomotului aerian	4.3.12 Air flow resistivity/Rezistivitatea la trecerea aerului	AFri declared/declarat	NPD
Continous glowing combustion/Ardere cu incandescenta continua	4.3.15 Continous glowing combustion/ Ardere cu incandescenta continua	EU level not yet Available / Nivelul EU nu este inca stabilit	NPD
Thermal Resistance / Rezistenta termica	4.2.1 Thermal Resistance and thermal conductivity / Rezistenta termica si conductivitatea termica	Declared R and λ if possible / R declarat si λ daca este posibil	See table 2 / Tabel 2 0,042 W/mK
	4.2.3 Thickness / Grosime	Ti class for thickness Tolerance/ Ti nivel de toleranta pentru grosime	T1

Water Permeability / Absorbția de apă	4.3.7.1 Short term Water absorption/Absorbția de apă de scurtă durată	WS declared Wp / Absorbția de apă declarată Wp	NPD
	4.3.7.2 Long term water absorption / Absorbția de apă de lungă durată	WL(P) declared Wlp / Absorbția de apă declarată Wlp	NPD
Water vapour permeability / Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă	4.3.8 Water vapour transmission / Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	Declared μ (MU _i) or Z _i / μ (MU _i) declarat sau Z _i	NPD
Compressive strength / Rezistența la compresiune	4.3.3 Compressive stress or compressive strength / Efort de compresiune sau rezistența la compresiune	CS(10) _i or CS(10/Y) _i Declared / Declarat	NPD
	4.3.5 Point Load / Sarcină concentrată	PL(5) _i declared / declarat	NPD
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation / Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea	4.2.7 Durability characteristics /Caracteristici de durabilitate	Reaction to fire as declared by 4.2.6 / Reacția la foc declarată la 4.2.6	Not change with Time / Fără schimbări în timp
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea	4.2.1 Thermal Resistance and thermal conductivity / Rezistența termică și conductivitatea termică	Declared R and λ if possible / R declarat și λ dacă este posibil	Not change with Time / Fără schimbări în timp
	4.3.2 Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions/ Stabilitatea grosimii în condiții specifice de temperatură și umiditate	DS(70/90) declared The relative changes in thickness/ DS(70/90) declarat. Schimbări relative la grosime	NPD
Tensile - Flexural strength / Rezistența la tracțiune perpendicular pe fete	4.3.4 Tensile Strength perpendicular to faces / Efortul de tracțiune perpendicular pe fete	TR _i declared / declarat	NPD


Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation / Durabilitatea rezistentei la compresiune in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea/degradarea	4.3.6 Compressive creep / Fluajul de compresiune	CC(i1/i2/y) δ_c compressive creep declared Xct and Xt / CC(i1/i2/y) δ_c Fluajul de compresiune declarat Xct si Xt	NPD										
i –indicates relevant class of level or declared value / indica nivelul relevant al claselor sau valoarea declarata													
NPD –No Performance Determined / Nicio performanta declarata													
Table 2 / Tabel 2													
d [mm]	40	50	60	75	80	100	110	120	140	150	160	180	200
RD [m ² 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

8.Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nu este cazul / No relevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. / 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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Anna Gil

În Gliwice la 08/07/2016