

Vyhlasenie o parametroch /

Declaration of Performance

SK-GW-039-001

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku a komerčné názvy sú uvedené v tabuľke č. 1 / Unique identification code of the product-type and commercial names are indicated in Table 1:

Tabuľka č. 1 / Table 1

Názov produktu / Product name	Typ balenia / Package type	Unikátny identifikačný kód / Unique identification code
DEKWOOL G 039i	Rolka / Roll	G39

2. Zamýšľané použitie stavebného výrobku / Intended application :

Tepelnoizolačné výrobky (ThIB) / Thermal insulation for buildings (ThIB).

3. Výrobca / Manufacturer :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

ROMANIA, BUCHAREST, PIPERA Street, No. 43, Floreasca Park, building A, 3rd floor, offices 25-41, area 2.

4. Splnomocnený zástupca / Authorised representative

Nie je relevantné / Not relevant

5. Systém(-y) v zmysle AVCP / System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

Systém 1 a system 3 / System 1 and system 3

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

Notifikovaný subject č. 1840 určil typ produktu, iníciačné skúšky výrobného závodu a kontroly výroby vo fabrike podľa systému 1, priebežnú kontrolu, stanovenie vyhodnotenia kontroly výroby a vydal certifikát stálosti vlastností pre reakciu na oheň č. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18./

Notified body AEROQ No. 1840 performed the determination of the product type, the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control under system 1, the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued certificate of constancy of performance for reaction to fire no. 1840-CPR-99/91/EC/0677-18.

Notifikované laboratórium č. 1486 uskutočnilo merania ostatných relevantných charakteristík./

Notified testing laboratory No.1486 performed the test reports for the other relevant declared characteristics.

7. Deklarované parametre / Declared performance:
Tabuľka č. 2 / Table 2

Základné charakteristiky / Essential characteristics	Vlastnosti / Performance	Skratka / Abbreviation	Jednotka / Unit	Deklarovaná hodnota / Declared performance
Reakcia na oheň / Reaction to fire	Reakcia na oheň / Reaction to fire	RtF	Euroclass	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok / Release of Dangerous Substances	Uvoľňovanie nebezpečných látok / Release of Dangerous Substances			NPD
Index zvukovej pohltivosti / Acoustic absorption index	Zvuková pohltivosť / Sound absorption	α_p, α_w		NPD
Index prenosu krokového hluku (podlahy) / Impact Noise Transmission Index	Dynamická tuhosť / Dynamic stiffness	s'	MN/m ³	NPD
	Hrúbka / Thickness	d_i	mm	NPD
	Stlačiteľnosť / Compressibility	c	mm	NPD
	Odpor proti prúdeniu vzduchu / Air flow resistivity	AFr	kPa s/m ²	≥ 5
Index vzduchovej nepriezvučnosti / Direct airborne sound insulation index	Odpor proti prúdeniu vzduchu / Air flow resistivity	AFr	kPa s/m ²	≥ 5
Plynulé spaľovanie / Continuous glowing combustion	Plynulé spaľovanie / continuous glowing combustion			NPD
Tepelný odpor / Thermal Resistance	Tepelný odpor / Thermal Resistance	R_D	m ² K/W	V zmysle tab. č. 3
	Tepelná vodivosť / Thermal Conductivity	λ_D	W/(m K)	0,039
	Hrúbka / Thickness	d_n	mm	40 - 220
	Tolerancia hrúbky / Thickness Class	T	Clasa	T1
Nasiakavosť vody / Water Absorption	Krátkodobá nasiakavosť vody / Short term water absorption	W_p	kg/m ²	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť vody / Long term water absorption	W_{lp}	kg/m ²	NPD
Priepustnosť vodnej pary / Water vapour permeability	Difúzny odpor pri prestupe vodnej pary / Water vapour permeability	μ	-	MU1
Pevnosť v tlaku / Compressive strength	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku / Compressive stress or compressive strength	CS	kPa	NPD
	Bodové zaťaženie / Point Load	F_p	N	NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Reakcia na oheň / Reaction to fire	RtF	Euroclass	A1
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii / Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Tepelný odpor / Thermal Resistance	R_D	m ² K/W	V zmysle tab. č. 3
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti / Thermal Conductivity	λ_D	W/(m K)	0,039
	Rozmerová stabilita / Thermal Conductivity	d	mm	40 - 220
Pevnosť v ťahu / Tensile/Flexural strength	Pevnosť v ťahu k rovine dosky / Tensile Strength perpendicular to faces	TR	kPa	NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie / Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation	Dotvarovanie tlakom / Compressive creep	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Poznámka / Note : NPD = Parameter neurčený / No performance declared

Tabuľka č.3 / Table 3

Vlastnosti / Performance	Skratka / Abreviation	Jednotka / Unit	Hrúbka / Thickness	Deklarovaná hodnota / Declared performance
			mm	
Tepelný odpor / Thermal Resistance	R _D	m ² K/W	40	1,00
			50	1,25
			60	1,50
			75	1,90
			80	2,05
			100	2,55
			120	3,05
			140	3,55
			160	4,10
			180	4,60
			200	5,10
			220	5,60

8. Adekvátna technická dokumentácia – nie je relevantné / Adequate technical documentation – not relevant

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Product performance identified above is in accordance with the set of declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) 305/2011, under the exclusive responsibility of the manufacturer identified above.

Podpísal za a v mene výrobcu / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ilie Marinela – Quality Manager
Ploiesti, 11.11.2019

Podpis :.....

