

Vyhlásenie o parametroch Declaration of Performance

č. 093-CPR-2013/07/01

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku / Unique identification code

Ventilam Alu Plus / ML-3 Plus

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo / Type, batch or serial number

Vyrobené po 1. Júli 2013 / Products manufactured from July 1, 2013
Pozri etiketu (označenie) výrobku / See product label

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku / Intended use

Kód oblasti / Area Code:

Tepelnoizolačné výrobky / Thermal insulation products

4. Výrobca / Manufacturer

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

5. Splnomocnený zástupca / Authorised representative

Nie je relevantné / Not applicable

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

Systém 3

7. Výrobca vykonával riadenie výroby./ The manufacturer carried out factory production control.

Notifikované skúšobné laboratórium (akreditáciá AB 008) vykonával stanovenie typu výrobku na základe skúšky typu podľa systému / The notified testing laboratory no AB 008 carried out determination of the product-type. of the product.

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované Európske Technické Osvedčenie / Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

Nie je relevantné / Not applicable

9. Deklarované parametre / Declared performance according to
EN 14303 :2009+A1 :2013, Tabuľka hodnôt / Table

Podstatné vlastnosti / Essential characteristics	Vlastnosti / Performance			
	Vlastnosť / Performance	Označenie / Abreviation	Merná jednotka / Unit	Deklarované vlastnosti / Declared performance
Reakcia na oheň / Reaction to fire	Reakcia na oheň / Reaction to fire	R _f F	Euroclass	B-s1,d0*
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia / Release of Dangerous Substances	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia / Release of Dangerous Substances	-	-	NPD
Index zvukovej pohltivosti / Acoustic absorption index	Zvuková pohltivosť / Sound absorption	α_w	-	0,5 hr / thick. 20-49mm 0,8 hr. / thick. 50mm
Horenie postupujúcimi žeravými uhlíkmi / Continuous glowing combustion	Horenie postupujúcimi žeravými uhlíkmi / Continuous glowing combustion	-	-	NPD
Tepelnoizolačné vlastnosti / Thermal Resistance	Súčiniteľ tepelnej vodivosti / Thermal Conductivity	λ_D	W/m.K	10°C – 0,039
				40°C – 0,047
				100°C – 0,060
				150°C – 0,077
	Dĺžka / Length	l	m	viď etiketa / see the label
	Šírka / Width	b	mm	viď etiketa / see the label
	Hrúbka / Thickness	d _N	mm	20-50
Pravouhlosť / Squareness	S _b	mm/m	NPD	
Trieda tolerancie hrúbky / Thickness class	T	Trieda / Class	T5	
Priepustnosť vody / Water Permeability	Krátkodobá nasiakavosť / Short term Water absorption	W _p	kg/m ²	NPD
Priepustnosť vodných pár / Water vapour permeability	Faktor difúzneho odporu / Water vapour transmission	μ	-	NPD
Pevnosť v tlaku / Compressive strength	Pevnosť v tlaku / Compressive strength	CS	kPa	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii / Durability of reaction to fire against ageing/degradation and high temperature	Reakcia na oheň / Reaction to fire	R _t F	Euroclass	B-s1,d0*
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii / Durability of thermal resistance against ageing/degradation and high temperature	Tepelný odpor / Thermal Resistance	R	m ² K/W	viď etiketa / see the label
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti / Thermal Conductivity	λ	W/m.K	viď etiketa / see the label

Maximálna teplota použitia / Maximum service temperature	Maximálna teplota použitia / Maximum service temperature	ST(+)	°C	510(50)**
Uvoľňovanie korozívnych látok / Rate of release of corrosive substances	Stopové množstvo rozpuštných iónov a pH hodnota / Trace amounts of soluble ions and pH value	CL, pH	mg/kg	NPD

* reakcia na oheň B-s1, d0 – klasifikácia sa vzťahuje na zabudovaný výrobok /reaction to fire – B-s1,d0 classification is valid for end-use application

** výrobok môže byť zabudovaný na plochy s maximálnou povrchovou teplotou 50°C (z dôvodu teplotnej odolnosti lepiacej vrstvy na vnútornom povrchu izolácie) / product should be used to the maximum temp. of medium heat 50°C (due to adhesive layer)

NPD: Parameter nie je deklarováný / No Performance Determined

- Reakcia na oheň pre izolačné materiály z minerálnej vlny ostáva bez zmeny / No change in reaction to fire properties for mineral wool products.
 - Požiarne vlastnosti výrobkov z minerálnej vlny sa nemenia (nezhoršujú) v čase. Klasifikácia výrobkov do Eurotried z hľadiska Reakcie na oheň je závislá od obsahu organických látok, pričom tento obsah sa časom nezvyšuje. / The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.
 - Tepelnoizolačné vlastnosti výrobkov z minerálnej vlny sa nemenia v čase. Merania ukázali, že vláknitá štruktúra ostáva stabilná a vzduchové medzery v izolácii obsahujú výlučne atmosférický vzduch. / Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air.
 - Požiarne vlastnosti výrobkov z minerálnej vlny sa nemenia (nezhoršujú) při pôsobení vyšších teplôt. Klasifikácia výrobkov do Eurotried z hľadiska Reakcie na oheň je závislá od obsahu organických látok, pričom tento obsah ostáva konštantný resp. sa znižuje pri pôsobení vyšších teplôt. / The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the products related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.
10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklaroványmi parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4. / The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. /

Gliwice, 01/07/2013



Anna Gil
Technical Advisory Office Manager