

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH / Declaration of performance

č. / N° **PL0002-WNM5.1-w2**

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

TECH Wired Mat MT 5.1;
TECH Wired Mat MT 5.1 X;
TECH Wired Mat MT 5.1 X-X;
TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1;

2. Zamýšľané použitie/použitia / Intended use/es:

Tepelné zariadenia stavieb a priemyselných inštalácií / Thermal insulation of building equipment and industrial installations (ThIBEI)

3. Výrobca / Manufacturer:

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

4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov / System/s of AVCP:

System 1 podľa reakcie na oheň / System 1 for Fire reaction
 System 3 podľa iných vlastností / System 3 for other characteristics

5. Harmonizovaná norma / Harmonised standard:

EN 14303:2009+A1:2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):/ Notified body/ies:

1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6. Deklarované parametre / Declared performances:

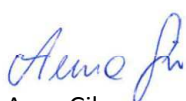
Základné charakteristiky / Essential characteristics		Deklarované hodnoty/ Performance
Reakcia na oheň / Reaction to fire - Euroclass Characteristics		A1
Súčiniteľ zvukovej pohltivosti / Acoustic absorption index		NPD
Tepelný odpor / Thermal resistance	Tepelná vodivosť / Thermal Conductivity [in W/(m.K)] at 50 °C at 100 °C at 200 °C at 300 °C at 400 °C at 500 °C at 600 °C at 650 °C	0,039 0,045 0,061 0,081 0,106 0,137 0,175 0,197

	Hrúbka / Dimensions Deklarovaná trieda tolerancie hrúbky / Tolerances	30 až / to 120 mm T2
Priepustnosť vody / Water permeability	Nasiakavosť vody / Water absorption	WS1
Priepustnosť vodných pár / Water vapour permeability	Prestup vodných pár / Water vapour diffusion resistance	NPD
Pevnosť v tlaku / Compressive strength	Pevnosť v tlaku alebo odolnosť proti namáhaniu tlakom / Compressive stress or compressive strength for flat products	NPD
Uvoľňovanie korozívnych látok / Rate of release of corrosive substances	Stopové množstvá vo vode rozpustných iónov / Trace quantity of water soluble ions Cl F SiO ₃ Na hodnota pH / Value of pH	CL10 NPD NPD NPD NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia / Release of dangerous substances to the indoor environment	Uvoľňovanie nebezpečných látok / Release of dangerous substances	NPD (a)
Plynulé spaľovanie / Continuous glowing combustion	(b)	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácii /Durability of reaction to fire against ageing/degradation	Stálosť charakteristík / Durability characteristics	(c)
Stálosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii a vysokej teplote /Durability of thermal resistance against ageing/degradation and against high temperature	Tepelná vodivosť / Thermal Conductivity	(d)
	Hrúbky a tolerancie / Dimensions and tolerances	Vid' vyššie / See above
	Stabilita rozmerov alebo maximálna prevádzková teplota / Dimensional stability, or Maximum Service Temperature	ST(+)-560
	Stálosť charakteristík / Durability characteristics	(d)
Stálosť reakcie na oheň pri vysokej teplote /Durability of reaction to fire against high temperature	Stálosť charakteristík / Durability characteristics	(e)

NPD – Parameter nie je deklarovaný / No Performance Determined

- (a) Informačná databáza európskych i národných predpisov vzťahujúcich sa na nebezpečné látky je dostupná na internetovom portáli EUROPA (prístup prostredníctvom <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>) / An informative database of European and national provisions on dangerous substances is available at the Construction web site on EUROPA (accessed through <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

- (b) Európska metóda skúšania je vo vývoji, po ukončení bude norma upravená. / A European test method is under development and the standard will be amended when this is available.
- (c) Reakcia na oheň minerálnej vlny sa časom nezhoršuje. Klasifikácia výrobku podľa európskej klasifikácie je spojená s obsahom organických častíc, ktorý sa nemôže narastať s časom. / 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.
- (d) Tepelná vodivosť výrobkov z minerálnej izolácie sa časom nemení, skúsenosti ukázali, že štruktúra vlákien je stabilná a v póroch sa nenachádzajú iné ako atmosférické plyny. / 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.
- (e) Reakcia na oheň minerálnej vlny sa vplyvom vysokej teploty nezhoršuje. Klasifikácia výrobku podľa európskej klasifikácie je spojená s obsahom organických častíc, ktorý ostáva konštantný alebo sa vplyvom vysokej teploty znižuje. / The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.
7. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia /
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
- Uvedené parametre výrobku sú vzhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) N° 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
8. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Anna Gil
Technical Advisory Office Manager

Gliwice, 03/04/2017