

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č PL0002-WNM5.1-w2**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

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. Zamýšlené/zamýšlená použití:

 Tepelná zařízení staveb a průmyslových instalací (ThIBEII)
3. Výrobce:

 Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z.o.o.
 44-100 Gliwice, ul.Okružna 16, Polska
www.isover.pl
4. Systém/systémy POSV:

 Systém 1 (Reakce na oheň)
 Systém 3 (další charakteristiky)
5. Harmonizovaná norma:
EN 14303:2009+A1:2013

 Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
 1454tytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

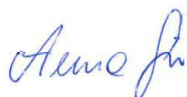
Základní charakteristiky		Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň - Eurotřídy		A1
Index zvukové pohltivosti		NPD
Tepelný odpor	Tepelné vodivosti [in W/(m.K)]	
	at 50 °C	0,039
	at 100 °C	0,045
	at 200 °C	0,061
	at 300 °C	0,081
	at 400 °C	0,106
	at 500 °C	0,137
	at 600 °C	0,175
	at 650 °C	0,197
	Rozměry / Tolerance	30 to 120 mm T2
Propustnost vody	Nasákavost	WS1
Propustnost pro vodní páru	Difúzní odpor	NPD
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD
Uvolňování korozivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustných iontů:	

	Cl F SiO ₃ Na hodnota pH	CL10 NPD NPD NPD NPD
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD (a)
Hoření postupujícím žhnutím	(b)	NPD
Stálost reakce na oheň při stárnutí / degradaci	Stálost vlastností	(c)
Stálost tepelného odporu při stárnutí / degradaci a při vysoké teplotě	Tepelné vodivosti	(d)
	Rozměry a tolerance	See above
	Rozměrová stabilita nebo Nejvyšší provozní teplota	ST(+)/660
	Stálost vlastností	(d)
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě	Stálost vlastností	(e)

NPD – Žádný ukazatel není stanoven

- a) Informační databáze evropských a národních nebezpečných látek pro oblast stavebnictví je dostupná na: <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>
 - b) Evropská zkušební metoda se vyvíjí a až bude k dispozici, bude do normy doplněna.
 - c) Reakce na oheň výrobků z MW se nemění s časem. Klasifikace produktu Euroclass se vztahuje k organickému obsahu, který se s časem nemůže zvyšovat.
 - d) Tepelná vodivost výrobků z minerální vlny se časem nemění, zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stabilní a že pórovitost neobsahuje žádné jiné plyny než atmosférický vzduch.
 - e) Součinitel tepelné vodivosti výrobků z MW se při vysoké teplotě s časem nemění. Klasifikace výrobku podle Eurotřídy se vztahuje k organickému obsahu, který zůstává konstantní nebo se s vysokou teplotou snižuje.
7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Anna Gil
Technical Advisory Office Manager

Gliwice, 03/04/2017