

### Izjava o svojstvima

Br.: PL0002-WNM4.1-w2

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
 TECH Wired Mat MT 4.1;  
 TECH Wired Mat MT 4.1 X;  
 TECH Wired Mat MT 4.1 X-X;  
 TECH Wired Mat MT 4.1 Alu1;
2. Namjena/namjene: Toplinska izolacija tehničke opreme u zgradama i industrijskih instalacija (ThIBEII)
3. Proizvođač:  
 Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z.o.o.  
 44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)
4. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):  
 System 1 za reakciju na požar  
 System 3 za ostale karakteristike
5. Usklađena norma:  
 EN 14303:2009+A1:2013  
 Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:  
 1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
6. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Karakteristika	
Reakcija na požar - Euroclass karakteristika	A1	
Indeks apsorpcije zvuka	NPD	
Toplinski otpor	Toplinska vodljivost [W/(m·K)] kod 50 °C kod 100 °C kod 200 °C kod 300 °C kod 400 °C kod 500 °C kod 600 °C	0,039 0,045 0,062 0,084 0,112 0,146 0,192
	Debljina Tolerancija	30 do 120 mm T2
Vodoupojnost	Vodoupojnost	WS1
Paropropusnost	Otpor prolasku vodene pare	NPD

Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačno naprezanje za ravan proizvod	NPD
Indeks otpuštanja korozivnih substanci	Količina iona Cl	CL10
	Količina iona F	NPD
	Količina iona SiO <sub>3</sub>	NPD
	Količina iona Na	NPD
	pH vrijednost	NPD
Emisija opasnih tvari u okoliš	Emisija opasnih tvari	NPD (a)
Kontinuirano užareno izgaranje	(b)	NPD
Trajnost reakcije na požar kod starenja/razgradnje	Značajka trajnosti	(c)
Trajnost toplinskog otpora kod starenja/razgradnje i kod visokih temperatura	Toplinska vodljivost	(d)
	Dimenzije i tolerancije	Vidi iznad
	Dimenzijska stabilnost ili Maksimalna Servisna Temperatura	ST(+)-640
	Značajka trajnosti	(d)
Trajnost reakcije na požar kod visokih temperatura	Značajka trajnosti	(e)

NPD – bez utvrđenog svojstva

- (a) Informativna baza podataka o Europskim i nacionalnim odredbama o opasnim tvarima je raspoloživa na *Construction web site EUROPA* (dostupno na <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/> ).
- (b) Europska metoda ispitivanja je u fazi razvoja, a standard će se početi primjenjivati kada bude dostupan.
- (c) Požarna karakteristika za mineralna vlakna se ne pogoršava s protekom vremena. Klasifikacija Euroclass je povezana sa sadržajem organskog materijala, koji se ne može povećati s protekom vremena.
- (d) Toplinska vodljivost proizvoda iz mineralnih vlakana se ne mijenja s protekom vremena. Iskustvo je pokazalo da je struktura mineralnog vlakna stabilna, te da poroznu strukturu materijala ispunjava samo zrak.
- (e) Požarna karakteristika za mineralna vlakna se ne pogoršava s protekom vremena. Klasifikacija Euroclass je povezana sa sadržajem organskog materijala, koji ostaje konstantan ili se smanjuje kod visokih temperatura.

7. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Anna Gil



Technical Advisory Office Manager  
Gliwice, 03/04/2017