

Izjava o svojstvima

Br.: **PL0002-WNM3.1-w2**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

TECH Wired Mat MT 3.1;
TECH Wired Mat MT 3.1 X;
TECH Wired Mat MT 3.1 X-X;
TECH Wired Mat MT 3.1 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
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)]	0,040
	kod 50 °C	0,047
	kod 100 °C	0,067
	kod 200 °C	0,094
	kod 300 °C	0,130
	kod 400 °C	0,173
	kod 500 °C	0,200
	kod 550 °C	
	Debljina	50 do 120 mm
	Tolerancija	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 Količina iona F Količina iona SiO ₃ Količina iona Na pH vrijednost	CL10 NPD NPD NPD 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(+)560
	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