

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 (ThIBEI)

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)] | |
| | kod 50 °C | 0,039 |
| | kod 100 °C | 0,045 |
| | kod 200 °C | 0,062 |
| | kod 300 °C | 0,084 |
| | kod 400 °C | 0,112 |
| | kod 500 °C | 0,146 |
| | kod 600 °C | 0,192 |
| Vodoupojnost | Debljina | 30 do 120 mm |
| | Tolerancija | T2 |
| Paropropusnost | 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) |
| | Dimenzijske 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

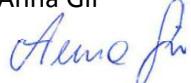
- (a) Informativna baza podataka o Europskim i nacionalnim odredbama o opasnim tvarima je raspoloživa na *Construction web site EUROPA* (dostupno na <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).
- (b) Europska metoda ispitivanja je u fazi razvoja, a standard će se početi primjenjivati kada 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