

## Eksploatacinių savybių deklaracija

### N° PL0002-WNM5.1-w2

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:  
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. Naudojimo paskirtis (-ys):  
Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių izoliacija (ThIBEII)
  3. Gamintojas:  
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z.o.o.  
44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)
  4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):  
Sistema 1 - degumo charakteristika  
Sistema 3 - kitoms charakteristikoms
  5. Darnusis standartas:  
EN 14303:2009+A1:2013
- Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):  
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos		Deklaruojamos eksploatacinės savybės
Degumo klasifikacija - Euroklasė		A1
Akustinės sugerties rodiklis		NPD
Šilumos laidumas	Šilumos laidumo koeficientas [W/(m.K)] kai temperatūra	
	50 °C	0,039
	100 °C	0,045
	200 °C	0,061
	300 °C	0,081
	400 °C	0,106
	500 °C	0,137
	600 °C	0,175
	650 °C	0,197
	Matmenys	30 - 120 mm
	Leistinos nuokrypos	T2
Laidumas vandeniui	Vandens įmirkis	WS1
Laidumas vandens garams	Vandens garų difuzijos varžos faktorius	NPD
Gniuždymo stipris	Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris plokštiems gaminiams	NPD

Koroziją sukeliančių medžiagų lygis	Jonų pėdsakai: Cl F SiO <sub>3</sub> Na pH vertė	CL10 NPD NPD NPD NPD
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas patalpose	Pavojingų medžiagų išsiskyrimas	NPD (a)
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	(b)	NPD
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui / irimui	Ilgalaikiškumo charakteristikos	(c)
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui/irimui	Šilumos laidumo koeficientas	(d)
	Matmenys ir ribinės nuokrypos	See above
	Matmenų pastovumas arba didžiausia eksploatacijos temperatūra	ST(+) <sup>660</sup>
	Ilgalaikiškumo charakteristikos	(d)
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas aukštose temperatūrose	Ilgalaikiškumo charakteristikos	(e)

- (a) Europos ir atskirų šalių pavojingų medžiagų duomenų bazė pateikiama tinklalapyje: <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>.
- (b) Europinis bandymų metodas kuriamas. Standartas bus redaguotas sukūrus metodą.
- (c) Laikui bėgant, mineralinės vatos degumo savybės nekinta. Produkto Europinė klasifikacija susieta su organinių medžiagų kiekiu, kuris nedidėja produktui senėjant.
- (d) Laikui bėgant, mineralinės vatos šiluminis laidumas nesikeičia. Patirtis rodo, kad pluoštinė struktūra yra stabili ir produkte yra tik aplinkos (atmosferos) oras.
- (e) Mineralinės vatos degumo savybės aukštose temperatūrose nekinta. Europinė klasifikacija susieta su organinių medžiagų kiekiu, kuris aukštose temperatūrose išlieka pastovus arba mažėja.

7. Nurodytų produktų eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr.305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):



Anna Gil  
Techninis vadovas (Technical Advisory Office Manager)

Gliwice, 03/04/2017