

Toimivusdeklaratsioon
 Nr **PL0002-WNM5.1-w2**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
 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. Kasutusotstarve (-otstarbed):
 Ehitiste seadmestiku ja tööstuspaigaldiste soojusisolatsioonitooted (ThIBEII)
3. Tootja:
 Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z.o.o.
 44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska
www.isover.pl
4. AVCP süsteemid:
 Süsteem 1 tuletundlikkuse jaoks
 Süsteem 3 muude omaduste jaoks
5. Ühtlustatud standard:
 EN 14303:2009+A1:2013

Teavitatud asutus

1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused		Toimivus
Tuletundlikkus – Euroklassi omadused		A1
Helisummutusindeks		NPD
Soojustakistus	Soojusjuhtivus [W/(m·K)]	
	temperatuuril 50 °C	0,039
	temperatuuril 100 °C	0,045
	temperatuuril 200 °C	0,061
	temperatuuril 300 °C	0,081
	temperatuuril 400 °C	0,106
	temperatuuril 500 °C	0,137
	temperatuuril 600 °C	0,175
temperatuuril 650 °C	0,197	
Mõõtmed		30 kuni 120 mm
Tolerantsid		T2
Veeläbilaskvus	Veeimavus	WS1
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusioonitakistus	NPD
Survetugevus	Survepinge või survetugevus lamedate toodete korral	NPD
Söövitavate ainete eraldumiskiirus	Cl ionide jälgede kogus	CL10
	F ionide jälgede kogus	NPD
	SiO ₃ ionide jälgede kogus	NPD
	Na ionide jälgede kogus	NPD

	pH väärtus	NPD
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete eraldumine	NPD (a)
Pidev hõõgpõlemine	(b)	NPD
Tuletoimivuse püsivus vananemisel/lagunemisel	Vastupidavusnäitajad	(c)
Soojatakistuse püsivus vananemisel/lagunemisel ja kõrgemal temperatuuril	Soojusjuhtivus	(d)
	Mõõtmed ja tolerantsid	Vt eestpoolt
	Mõõtmete püsivus või Kõrgeim kasutustemperatuur	ST(+) ⁶⁶⁰
	Vastupidavusnäitajad	(d)
Tuletoimivuse püsivus kõrgel temperatuuril	Vastupidavusnäitajad	(e)

NPD = määratlemata

- (a) Ohtlike aineid käsitleva Euroopa ja riiklike nõuete informatiivse andmebaasiga on võimalik tutvuda Euroopa Liidu veebisaidil (ligipääsetav läbi aadressi https://ec.europa.eu/commission/index_en).
 - (b) Euroopa katsemeetod on väljatöötamisel ja standardit muudetakse selle meetodi kättesaadavuse korral.
 - (c) Mineraalvilla tuletundlikkus ei halvene aja jooksul. Toote liigitus Euroclassi järgi põhineb orgaanilise aine sisaldusel, mis ei tohi aja jooksul suureneeda.
 - (d) Mineraalvilla soojusjuhtivus ei muutu aja jooksul. Kogemused on näidanud, et kiuline struktuur on ajas püsiv ja poorid ei sisalda muid gaase peale atmosfääriõhu.
 - (e) Mineraalvilla tuletundlikkus ei halvene kõrgel temperatuuril. Toote liigitus Euroclassi järgi põhineb orgaanilise aine sisaldusel, mis kõrgetel temperatuuridel jääb püsivaks või väheneb.
7. Eelpool määratletud toote toimivus on kooskõlas valiku deklareeritud toimivustega. EU määruse nr 305/2011 kohane deklaratsioon on välja antud ülalnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Anna Gil

Tehniline toe osakonna juhataja

Gliwice, 03/04/2017