

Suoritustasoilmoitus

Nr / No **PL0002-WNM5.1-w2**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

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. Aiottu käyttötarkoitus:

Rakennusosan tai teollisuuden asennuksen lämmöneristys

3. Valmistaja:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okreżna 16, Polska
www.isover.pl

4. Valtuutettu edustaja: **ei sovellettavissa**

5. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmät AVCP

Järjestelmä 1

Järjestelmä 3

6a. Harmonisoitu standardi: **EN 14303:2009+A1:2013**

Ilmoitettu laitos:

1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

6b. Eurooppalainen arviointidokumentti: **ei sovellettavissa**

7. Ilmoitetut ominaisuudet:

Taulukko 1

Perusominaisuus			Ilmoitettu arvo / NPD
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palokäyttäytyminen	Europaloluokka	A1
Äänenabsorptiokerroin	4.3.8 Äänen absorptio	AW ilmoitettu	NPD
Lämmönvastustus	4.2.1 Lämmönjohtavuus	λD ilmoitettu	kts taulukko 2
	4.2.2 Mitat ja toleranssit	paksuus ja toleranssiluokka	30-120 mm T5
Vedenläpäisevyys	4.3.5 Vedenimu	WS ilmoitettu	WS1
Vesihöyryn läpäisevyys	4.3.6 Vesihöyryn diffuusiovastus	MV ilmoitettu	NPD
Puristuskestävyys	4.3.4 Puristusjännitys tai levymäisen tuotteen puristuslujuus	CS ilmoitettu	NPD
Korroosivien aineiden vapautuminen	4.3.7. Vesiliukoiset ionit ja pH-arvo	Vesiliukoiset ionit -pH	CL10
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	4.3.9 Vaarallisten aineiden vapautuminen	EU – tasoa ei ole määritelty	NPD
Jatkuva kytevä palo	4.3.10 Jatkuva palaminen kytemällä		NPD
Ikääntymisen ja lämmönaltistuksen vaikutus palonkestoon.	4.2.5 Ominaisuuksien kestävyys		Ei muutoksia

Ikääntymisen vaikutus lämmönjohtavuuteen	4.2.1 Lämmönjohtavuus	λD ilmoitettu	kts taulukko 2
	4.2.2 Mitat ja toleranssit	paksuus ja toleranssiluokka	30-120 mm T5
	4.2.3 Mittapysyvyys tai 4.3.2 Korkein käyttölämpötila	ST(+)i ilmoitettu, °C	ST(+)660
	4.2.5 Ominaisuuksien kestävyys		Ei muutoksia
Korkean lämpötila-altistuksen vaikutus lämmönvastukseen	4.2.5 Ominaisuuksien kestävyys		Ei muutoksia
Lämmönvastuksen kestävyys korkean lämpötilan funktiona	4.2.5 Ominaisuuksien kestävyys		Ei muutoksia
	4.3.2 Korkein käyttölämpötila	ST(+)i ilmoitettu, °C	ST(+)660

Taulukko 2

Ilmoitettu lämmönjohtavuus λD													
T [°C]	50	100	200	300	400	500	600	650	-	-	-	-	-
λ [W/mK]	0,039	0,045	0,061	0,081	0,106	0,137	0,175	0,197	-	-	-	-	-

8. Soveltuva tekninen dokumentaatio ja / tai spesifinen tekninen dokumentaatio:
ei sovellettavissa

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Suoritustasoilmoitus on laadittu EU asetuksen No 305/2011 mukaisesti

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

At Gliwice
pvm 21.08.2024

Adam Marchacz

Dyrektor Fabryki Isover/
Plant Director Isover