

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr. **PL0002-WNM5.1-w2**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

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. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)::

Izolarea termica a echipamentelor din cladiri si a instalatiilor industriale (ThIBEII).

3. Fabricant:

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

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței::

Sistemul 1 pentru Reactia la foc
Sistemul 3 pentru alte caracteristici

5. Standard armonizat:

EN 14303:2009+A1:2013

Organism (organisme) notificat(e):
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esentiale:		Performanta:
Reactia la foc - Euroclasa		A1
Coeficientul de absorbtie acustica		NPD
Rezistenta termica	Conductivitate termica, [W/(mK)]	
	at 50 °C	0,039
	at 100 °C	0,045
	at 200 °C	0,061
	at 300 °C	0,081
	at 400 °C	0,106
	at 500 °C	0,137
	at 600 °C	0,175
at 650 °C	0,197	
Grosime		30 to 120 mm
Nivel de toleranta pentru		T2

	grosime	
Absorbția de apă	Absorbția de apă	WS1
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	NPD
Degajarea de substanțe corozive în apă	Urme de ioni de clorură Urme de ioni de fluorură Urme de ioni de silicat Urme de ioni de sodiu Valoarea PH	CL10 NPD NPD NPD NPD
Emisia de substanțe periculoase mediului interior	Emisia de substanțe periculoase	NPD (a)
Ardere cu incandescență continuă	(b)	NPD
Durabilitatea reacției la foc în raport cu îmbătrânirea / degradarea	Caracteristici de durabilitate	(c)
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu îmbătrânirea / degradarea și cu expunerea la temperaturi înalte	Conductivitate termică	(d)
	Dimensiuni și toleranțe	Vezi mai sus
	Stabilitate dimensională, sau Temperatura Maximă de Utilizare	ST(+) ⁶⁶⁰
	Caracteristici de durabilitate	(d)
Durabilitatea reacției la foc în raport cu expunerea la temperaturi înalte	Caracteristici de durabilitate	(e)

NPD – nicio performanță determinată

- (a) O bază de date informativă: Dispozițiile europene și naționale privind substanțele periculoase sunt disponibile pe secțiunea Construction de pe site EUROPA (acces pe link-ul: <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).
- (b) O metodă de testare europeană este în curs de dezvoltare iar standardul se va modifica când aceasta va fi disponibilă

- (c) Performanța de reacție la foc a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Euroclasa produsului este influențată de conținutul sau de substanțe organice, care nu se poate mari în timp.
- (d) Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp, experiența a arătat că structura fibrelor rămâne neschimbată și că spațiul dintre acestea nu conține alte gaze decât aerul atmosferic.
- (e) Performanța de reacție la foc a produselor din vată minerală nu se deteriorează la temperatura înaltă. Euroclasa produsului este influențată de conținutul sau de substanțe organice, care rămâne constant sau se reduce o dată cu creșterea temperaturii.

7. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Anna Gil
Technical Advisory Office Manager

Gliwice, 03/04/2017