

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N° PL0002-WNM5.1-w2

1. **Codice di identificazione unico:**

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. **Uso previsto (conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata) :**
Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (ThIBEH)
3. **Nome, denominazione commerciale registrata e indirizzo del fabbricante:**
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okreżna 16, Polska
www.isover.pl
4. **Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**
AVCP Sistema 1 per la reazione al fuoco
AVCP Sistema 3 per le altre caratteristiche
5. **Norma armonizzata:**
EN 14303:2009+A1:2013

Notified body/ies:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
6. **Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Reazione al fuoco - Euroclasse Caratteristiche		A1
Indice Assorbimento Acustico		NPD
Resistenza termica	Conduttività termica [in W/(m.K)]	
	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
	Dimensioni Tolleranza	Da 30 a 120 mm T2
Permeabilità all'acqua	Assorbimento all'acqua	WS1
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	NPD
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	NPD
Tasso di rilascio di sostanze corrosive	Quantità in tracce di ioni Cl-	CL10
	Quantità in tracce di ioni F-	NPD
	Quantità in tracce di ioni SiO3+	NPD

	Quantità in tracce di ioni Na+ Valore di pH	NPD NPD
Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale	Rilascio di sostanze pericolose	NPD (a)
Combustione continua raggianti	Combustione continua raggianti (b)	NPD
Durabilità reazione al fuoco dopo invecchiamento / degradazione	Caratteristiche Durabilità	(c)
Durabilità alla resistenza termica all'invecchiamento/degradazione	Conducibilità termica	(d)
	Dimensioni e tolleranze	Vedi sopra
	Stabilità dimensionale o temperatura massima di esercizio	ST(+)/660
	Caratteristiche durabilità	(d)
Durabilità alla reazione al fuoco all'alta temperatura	Caratteristiche durabilità	(e)

- (a) Una banca dati informativa relativa alle disposizioni europee e nazionali sulle sostanze pericolose è disponibile presso il sito web Construction su EUROPA (accessibile tramite <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).
- (b) Un metodo di prova europeo è in fase di sviluppo e la norma sarà modificata quando questa è disponibile.
- (c) La prestazione al fuoco della fibra minerale non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.
- (d) La conducibilità termica dei prodotti in fibra minerale non cambia con il tempo; l'esperienza ha dimostrato che la struttura della minerale essere stabile e la porosità non contiene altri gas che aria atmosferica
- (e) La prestazione al fuoco della fibra minerale non si deteriora con l'alta temperatura. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che rimane costante o diminuisce con la temperatura elevata

7. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in riferimento alla (EU) N° 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3

Firmato a nome e per conto del produttore da:



Anna Gil
Technical Advisory Office Manager

Gliwice, 03/04/2017