

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP N°:ES0002-060 (fr)

**1. Code d'identification unique**

*I0103*

**2. Élément permettant l'identification du produit de construction :**

*TECH Wired Mat MT 5.1  
(Voir étiquette)*

**3. Usage prévu (conformément à la spécification technique harmonisée) :**

Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles (ThIBEII)

**4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant**

*SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.  
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)  
www.isover.es*

**5. Nom et adresse de contact du mandataire :**

*Non applicable*

**6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances :**

*AVCP Système 1 pour la réaction au feu  
AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques*

**7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée :**

*Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organismo notificado n° 0099).  
a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris  
l'échantillonnage); une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la  
production en usine ; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du  
contrôle de la production en usine ; selon le système 1  
et a délivré le certificat de constance des performances.*

*Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organisme notifié n°1722). FIW (Organisme  
notifié n°0751) ont réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le  
système 3.  
Ils ont délivré les rapports d'essais correspondants.*

**8. Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :**

*Non applicable*

## 9. Performances déclarées :

Les caractéristiques listées ci-dessous se réfèrent à la norme harmonisée EN 14303:2009+A1:2013.

Caractéristiques essentielles		Performances
Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu		A1
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	Conductivité thermique ( $\lambda$ )	
	50 °C	0,041
	100 °C	0,047
	150 °C	0,054
	200 °C	0,063
	300 °C	0,084
	400 °C	0,110
	500 °C	0,143
	600 °C	0,182
	Dimensions	min. 25-max. 150
	Tolérance	T2
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NPD
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	NPD
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces d'ions Cl <sup>-</sup>	NPD
	Quantités traces d'ions F <sup>-</sup>	NPD
	Quantités traces d'ions SiO <sub>3</sub> <sup>+</sup>	NPD
	Quantités traces d'ions Na <sup>+</sup>	NPD
	Valeur du pH	NPD
Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Émission de substances dangereuses	NPD (a)
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue (b)	NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(e)
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/la dégradation et par rapport aux hautes températures	Conductivité thermique	(d)
	Dimensions et tolérances	Voir ci dessus
	Stabilité dimensionnelle, ou Température Maximale de Service.	660
	Caractéristiques de durabilité	(d)
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité	(e)

(a) Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales concernant les substances réglementées peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction (accessible à l'adresse suivante : [http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm))

(b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée

(c) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps.

(d) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.

(e) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures

## 10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Alfonso Díez Monforte

(Responsable de Certificación para Edificación)  
DpD; Azuqueca de Henares, 25/11/2014

