

Déclaration des performances

N° FR 0002- 06 (fr)

1. Code d'identification unique:
I02 02 (rouleaux crêpés, température maxi de service inférieure à 400°C)

2. Élément permettant l'identification du produit de construction
TECH CRIMPED ROLL 1.0 (Anciennement appelée Nappe HRM 400 > 50mm) ①
TECH CRIMPED ROLL 2.0 (Anciennement appelée Nappe HRM 400 =< 50mm) ②
(Voir étiquette produit pour la traçabilité)

3. Usage prévu
Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles (ThIBEII)

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant
SAINT-GOBAIN ISOVER
Les miroirs - 18 avenue d'alsace - 92096 LA DEFENSE cedex
www.isover-marches-techniques.fr

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
L'ACERMI (organisme notifié n° 1163)
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.

Le LNE (Organisme Notifié n°0071), et le CSTB (Organisme Notifié n°0679),
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 :
L'ensemble des caractéristiques listées dans le tableau ci-dessous se réfèrent à la **norme harmonisée EN 14303:2009+A1:2013**, et en particulier à son annexe ZA.

Caractéristiques essentielles	Performances	
	①	②

Caractéristiques essentielles		Performances	
		①	②
Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu		A2-s1,d0	
Indice d'absorption acoustique		NPD	NPD
Résistance thermique	Conductivité thermique [en W/(m.K)]		
	à 50 °C	0,044	0,042
	à 100 °C	0,056	0,053
	à 150 °C	0,072	0,067
	à 200 °C	0,095	0,083
	à 250 °C	0,120	0,104
	à 300 °C	0,150	0,125
	Epaisseurs	60 à 100 mm	30 à 100 mm
	Tolérance	T3	T3
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS1	WS1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résist. à la diffusion de vapeur d'eau	MV1	MV1
Résistance à la compression	Contrainte de compression	NPD	NPD
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces d'ions Cl	NPD	NPD
	Quantités traces d'ions F	NPD	NPD
	Quantités traces d'ions SiO ₃	NPD	NPD
	Quantités traces d'ions Na	NPD	NPD
	Valeur du pH	NPD	NPD
Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environ ^t intérieur	Émission de substances dangereuses	NPD (a)	NPD (a)
Combustion avec incandescence continue	(b)	NPD	NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c)	(c)
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/la dégradation et par rapport aux hautes températures	Conductivité thermique	(d)	(d)
	Dimensions et tolérances	(voir ci-dessus)	(voir ci-dessus)
	Température Maximale de Service	ST (+/250) 350	ST (+/250) 350
	Caractéristiques de durabilité	(d)	(d)
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité	(e)	(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)

(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.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Hervé de Maistre,
Directeur Général Isover France



A Suresnes, le 14 juin 2013.