

Déclaration des performances DoP N° 0009-02

1. Code d'identification unique du produit type :

04 00 01 04 (Isover Bâtiment – Parois verticales ou inclinées, fonction support – Sans spécificité – Classement feu – Réaction au feu E)

Dénominations commerciales (voir étiquette produit) :

- ISONAT MULTISOL 140
- MULTISOL 140
- NATURAWALL 140
- ISONAT DUOPROTECT
- DUOPROTECT
- ISOPROTECT
- INTEGRA AP HWF TOP

2. Usage(s) prévu(s) :

Isolation Thermique des Bâtiments (ThIB)

3. Fabricant :

Saint-Gobain Isover
Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie
www.isover.fr

4. Mandataire :

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

EVCP Système 3

6. a/ Norme harmonisée :

EN 13171 :2012+A1 : 2015

Organisme(s) notifié(s) :

- Le CSTB (Organisme Notifié N°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.

b/ Document d'évaluation européen : Non applicable

Evaluation technique européenne : Non applicable

Organisme d'évaluation technique : Non applicable

Organisme(s) notifié(s) : Non applicable

Déclaration des performances DoP N° 0009-02

7. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles (f)		Performances		EVCP
		ISONAT MULTISOL 140 MULTISOL 140 NATURAWALL 140	ISONAT DUOPROTECT DUOPROTECT ISOPROTECT INTEGRA AP HWF TOP	
Résistance thermique	Résistance thermique	RD = 0.45 à 5.70 m ² .K/W (Epaisseurs 20 à 240 mm)	RD = 0.70 à 2.60 m ² .K/W (Epaisseurs 35 à 120 mm)	3
	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0.042 \text{ W/(m.K)}$	$\lambda_D = 0.047 \text{ W/(m.K)}$ (35 mm) $\lambda_D = 0.046 \text{ W/(m.K)}$ (de 40 à 120 mm)	
	Epaisseur	T5		
Réaction au feu	Réaction au feu	E		3
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(a)		3
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(b)		3
	Caractéristiques de durabilité (c)	(c)		3
	Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)3 DS(70,-)2	DS(70,90)3 DS(70,-)2	
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10\Y)70	CS(10\Y)100	3
	Charge ponctuelle	NPD		3
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (d)	TR10	TR20	3
	Résistance à la traction parallèlement aux faces (d)	NPD		
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD		3
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS1		3
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU3		3
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD		3
	Epaisseur	NPD		3
	Compressibilité	NPD		3
	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr100		3
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD		3
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr100		3
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Émission de substances dangereuses	NPD (e)		3
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD (e)		3

NPD: performance non déterminée

(a) Aucune variation des propriétés de réaction au feu pour les produits WF.

Déclaration des performances DoP N° 0009-02

- (b) La conductivité thermique des produits en fibres de bois ne change pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure fibreuse reste stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.
- (c) Pour l'épaisseur de stabilité dimensionnelle uniquement.
- (d) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.
- (e) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.
- (f) Également valable et applique en cas de couches multiples.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au Règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Stephan GARCIA MIGNATON
Directeur général Saint-Gobain Isover

A Courbevoie, le 10/12/2024