

DECLARATION DES PERFORMANCES

DoP N°: ES0001-020 (fr)

20171128

1. Code d'identification unique:

030102

IXXO (Voir étiquette produit)

2. Utilisation envisagée:

Isolation thermique des bâtiment (ThIB)

3. Fabricant:

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L.

Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara- Espagne)

www.isover.es

4. Nom et adresse de contact du mandataire:

Non applicable

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

AVCP Système 3

6. Norme harmonisée: EN_13162:2012+A1:2015

Organisme notifié:

Le CSTB (Organisme notifié n°0679).

Ont réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.

7. Performances déclarées: Norme harmonisée EN_13162:2012+A1:2015

Caractéristiques essentielles		Performances
Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu	Réaction au feu	F
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses ^g	NPD
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique ^f	NPD
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique ^f	SD10
	Epaisseur, d_t	T6
	Compressibilité	CP5
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD
Résistance thermique	Conductivité thermique (λ)	0,039
	Résistance thermique ^f	RD:0,75 (30 mm) RD:3,30 (130 mm)
	Epaisseur	T6
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10/Y)50
	Charge ponctuelle	NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité ^b	b
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	c
	Caractéristiques de durabilité	DS(70,90) ^d
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces ^e	TR10
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD

^a Pas de changement en réaction au comportement au feu des produits de laine minérale.

^b Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale.

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

^d Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement.

^e Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.

^g Vous pouvez trouver une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales concernant les substances dangereuses: http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm

8. Documentation technique adéquate ou la documentation technique spécifique:

Non applicable

Avantages du produit identifiés ci-dessus sont compatibles avec l'ensemble des caractéristiques de performance. Cette déclaration de performance est délivré conformément au règlement (UE) n ° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.



Fernando Peinado Hernández
(Certification responsable du bâtiment)
Azuqueca de Henares, 28/11/2017

