

DECLARATION DES PERFORMANCES

DoP N°: ES0001-038 (fr) 20161128

1. Code d'identification unique:

010102

IBR (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:

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organisme notifié n°1722).

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 | NPD |
| | Epaisseur, d_t | T2 |
| | Compressibilité | NPD |
| | Résistance à l'écoulement de l'air | AFr5 |
| Indice d'isolement aux bruits aériens directs | Résistance à l'écoulement de l'air | AFr5 |
| Combustion avec incandescence continue | Combustion avec incandescence continue | NPD |
| Résistance thermique | Conductivité thermique (λ) | 0,040 |
| | Résistance thermique ^f | RD:1,10 (45 mm) RD:3,75 (150 mm) |
| | Epaisseur | T2 |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau | WS |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Transmission de la vapeur d'eau | Z3 |
| Résistance à la compression | Contrainte en compression ou résistance à la compression | NPD |
| | 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(23,90) ^d |
| Résistance à la traction/flexion | Résistance à la traction perpendiculaire aux faces ^e | NPD |
| 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, 28/11/2016