

## DECLARATION DES PERFORMANCES

DoP N°: ES0001-027 (fr) 20161128

**1. Code d'identification unique:**

020202  
ECO 035 (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](http://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 <sup>g</sup>                 | NPD                                 |
| Coefficient d'absorption acoustique  | Absorption acoustique <sup>f</sup>                              | AW0,60 (30 mm)<br>AW1 (≥100 mm)     |
| Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)   | Raideur dynamique <sup>j</sup>                                  | NPD                                 |
|  | Épaisseur, d <sub>L</sub>                                       | T3                                  |
|  | 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)                                      | 0,035                               |
|  | Résistance thermique <sup>f</sup>                               | RD:0,85 (30 mm)<br>RD:4,25 (150 mm) |
|  | Épaisseur   | T3                                  |
| 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 <sup>b</sup>                     | 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) <sup>d</sup>              |
| Résistance à la traction/flexion   | Résistance à la traction perpendiculaire aux faces <sup>e</sup> | NPD                                 |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation  | Fluage en compression   | NPD                                 |

<sup>a</sup> Pas de changement en réaction au comportement au feu des produits de laine minérale.

<sup>b</sup> Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale.

<sup>c</sup> 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.

<sup>d</sup> Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement.

<sup>e</sup> Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.

<sup>g</sup> 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](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