

DECLARATION DES PERFORMANCES

DoP N°: ES0001-001 (fr)

1. Code d'identification unique:

02020101

2. Élément permettant l'identification du produit de construction :

ACUSTILAINE

(Voir étiquette produit)

3. Usage prévu (conformément à la spécification technique harmonisée):

Isolation thermique des bâtiment (ThIB)

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.

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

www.isover.es

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:

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organisme notifié n° 0099).

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.

Il a délivré le certificat de constance des performances.

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.

Il a délivré les rapports d'essais correspondants.

8. Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

9. Performances déclarées:

Les caractéristiques listées ci-dessous se réfèrent à la norme harmonisée EN_13162:2012.

Caractéristiques essentielles		Performances
Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu	Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses ^g	NPD
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique ^f	AW0,60 (30 mm) AW0,90 (120 mm)
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique ^f	NPD
	Épaisseur, d _i	NPD
	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)	0,039
	Résistance thermique ^f	RD:0,75 (30 mm) RD:3,05 (120 mm)
	Épaisseur	T3
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	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 ^a	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. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.

^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.

^f Voir l'étiquette: épaisseur / performance.

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

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.



Fernando Peinado Hernández
(Certification responsable du bâtiment)
Azuqueca de Henares, 28/11/2013