

Déclaration des performances

DoP N° ES0002-12 (fr)

1. Code d'identification unique:

H0102
CLIMAVER A2 Plus

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

EN 14303 :2009+A1 :2013 : Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles (ThIBEII)

EAD 360001-00-0803 : Système de ventilation à base de laine minérale couverte d'un film coté intérieur et extérieur.

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

Saint-Gobain Cristaleria, S.L.
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)
www.isover.es

4. Nom et adresse de contact du mandataire :

Non applicable

5. Système(s) 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.

6. Cas des produits couverts par une norme harmonisée :

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organisme Notifié n° 0099), a 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 et a délivré le certificat de constance des performances selon la norme EN 14303:2009+A1:2013

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organisme Notifié n°1722) et FIW (Organisme Notifié n°0751) ont réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.

Ils ont délivré les rapports d'essais correspondants.

7. Cas des produits pour lesquels une Evaluation Technique Européenne a été délivrée :

The Catalonia Institute of Construction Technology (Organisme Notifié n°1220) a réalisé l'évaluation en accord avec le European Assessment Document EAD 360001-00-0803 (Octobre 2016) du Système de ventilation à base de laine minérale couverte d'un film coté intérieur et extérieur, et a délivré l'ETA 20/0122 du 18.03.2020.

Déclaration des performances

DoP N° ES0002-12 (fr)

8. Performances déclarées :

a) Les caractéristiques listées ci-dessous se réfèrent à la norme harmonisée EN14303 :2009 +A1:2013

Caractéristiques essentielles		Performance
Caractéristiques Euroclasse de réaction au feu		A2-s1, d0
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	Conductivité thermique (λ)	
	10 °C	0,032
	20 °C	0,033
	40 °C	0,036
	60 °C	0,038
	Dimension et Tolérances	25 - T5
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MV1
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	NPD
Taux d'émission de substances corrosives	Quantité traces d'ions Cl ⁻	NPD
	Quantité traces d'ions F ⁻	NPD
	Quantité traces d'ions SiO ₃ ⁺	NPD
	Quantité traces d'ions Na ⁺	NPD
	Valeur du pH	NPD
Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD (a)
Combustion avec incandescences continue	Combustion avec incandescences continue (b)	NPD (b)
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/la dégradation	Caractéristiques de la durabilité	(c)
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/la dégradation et par rapport aux hautes températures	Conductivité thermique	(d)
	Dimensions et tolérances	Voir ci-dessus
	Stabilité dimensionnelle, ou Température Maximale de Service	NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité	(e)
Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité	(d)
	Stabilité dimensionnelle, ou Température Maximale de Service	NPD

(a) Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales concernant les substances réglementées peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction (accessible à l'adresse suivante <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

(b) Une méthode d'essais Européenne est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.

(c) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps.

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

(e) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques que reste constant ou diminue avec les hautes températures.

Déclaration des performances

DoP N° ES0002-12 (fr)

- b) L'évaluation du système aéraulique pour Chauffage, Ventilation et Climatisation CLIMAVER® a été réalisée selon l'EAD 360001-00-0803 du Système de ventilation à base de laine minérale couverte d'un film coté intérieur et extérieur (Octobre 2016), selon la norme non-harmonisée EN 13403.

Exigences essentielles	Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications Techniques
Hygiène, Santé et Environnement	Erosion	Pas d'endommagement ⁽¹⁾	EAD 360001-00-0803
	Emission de particules	Conforme ⁽²⁾	
	Croissance fongique	Aucune ⁽³⁾	
	Rigidité	NPA	
	Evasement et/ou affaissement – pendant l'essai	0,0 mm (0 %)	
	Evasement et/ou affaissement – après retrait de la charge	0,0 mm (0 %)	
	Tolérances dimensionnelles - Longueur	± 1,5 %	
	Tolérances dimensionnelles – Largeur	± 2,0 %	
	Résistance à la pression	Pas d'endommagement ⁽⁴⁾	
	Etanchéité à l'air	Classe D ⁽⁵⁾	

(1) Pas de signe de détachement, d'écaillage ou de signe de délaminage ou d'érosion du matériau de la surface intérieure

(2) Toutes les variantes CLIMAVER® sont conformes au § 7.2 de l' EN 13403.

(3) Pas de signe de détérioration de la structure de la paroi, pas de propagation de moisissure au-delà de la zone inoculée et pas de croissance significative de moisissure.

(4) Pas de rupture (cassure, arrachement, déchirure ou autre ouverture), pas de déplacement de l'adhésif, pas d'autre trace de détérioration.

(5) Toutes les variantes CLIMAVER® sont classe d'étanchéité D selon la norme EN 1507.

9. Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.



SORIANO HOYUELOS Maria Esther,
Marketing Manager PLACO & ISOVER

A Madrid, le 23/11/2020