

---

1. Code d'identification unique du produit type	<b>Dénomination commerciale : OVAL CF B LIGHT</b>
2. Usage(s) prévu(s)	<b>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) de classe CCC4 (Pourcentage de cellules fermées <math>\geq</math> 90%) projetée, formés en place.</b>
3. Fabricant	<b>BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí Espagne</b>
4. Mandataire	<b>Non pertinent</b>
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	<b>Système 3 pour les caractéristiques essentielles</b>
6a. Norme harmonisée	<b>EN 14315-1:2013</b>
Organisme(s) notifié(s)	<b>Le laboratoire ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (<i>Notified Body number</i> : 1168) a établi les rapports de tests pour la Réaction au feu.  Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (<i>Notified Body number</i> : 0679) a établi les rapports de tests pour la Résistance thermique  Le laboratoire CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (<i>Notified Body number</i> : 1722) a établi les rapports de tests pour Résistance à la compression, la Transmission de la vapeur d'eau et la Perméabilité à l'eau.</b>
6b. Document d'évaluation européen Évaluation technique européenne Organisme d'évaluation technique Organisme(s) notifié(s)	<b>Non pertinent</b>

---

7. Performance(s) déclarée(s)

Voir table

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications
Réaction au feu	E	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	0,20 kg/m <sup>2</sup> <i>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</i>	EN 1609 méthode B
Résistance et conductivité thermique	Voir graphique des performances	NF EN 12667 et Position Paper SG19 du 12/12/2022
Transmission de la vapeur d'eau	70 μ valeur	EN 12086 méthode A
Résistance à la compression	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation	Les performances de réaction au feu ne diminuent pas avec le temps	EN 14315-1:2013
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation	La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps	EN 14315-1:2013
Combustion avec incandescence continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 14315-1:2013

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Non pertinent


**Graphique des performances**

**Type de parement :** Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces.

Épaisseur <i>mm</i>	Conductivité thermique déclarée vieillie ( $\lambda_D$ ) <i>W/m.K</i>	Niveau de la résistance thermique ( $R_D$ ) <i>m<sup>2</sup>.K/W</i>
20	0,028	0,70
25	0,028	0,90
30	0,028	1,10
35	0,028	1,25
40	0,028	1,45
45	0,028	1,65
50	0,028	1,85
55	0,028	2,00
60	0,028	2,20
65	0,028	2,40
70	0,028	2,55
75	0,028	2,75
80	0,026	3,10
85	0,026	3,30
90	0,026	3,50
95	0,026	3,70
100	0,026	3,90
105	0,026	4,10
110	0,026	4,30
115	0,026	4,50
120	0,025	4,85
125	0,025	5,05
130	0,025	5,25
135	0,025	5,45
140	0,025	5,65
145	0,025	5,85
150	0,025	6,05
155	0,025	6,25
160	0,025	6,45
165	0,025	6,65
170	0,025	6,85
175	0,025	7,05
180	0,025	7,25
185	0,025	7,45
190	0,025	7,65
195	0,025	7,85
200	0,025	8,05

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

*Signé pour le fabricant et en son nom par :*

Nom et fonction	Date et lieu de délivrance	Signature
Yann CHEMINAL Président	Genay 03 novembre 2025	 OVALTECH 7 rue Hélène Bonchère ZA Les Planchettes 42110 PEURS Tél : 04 77 28 14 07 Direct : 06 823 983 0010 DVA INTERNA : FR 34 919 023 993