

1. Code d'identification unique du produit type

Dénomination commerciale : OVAL CO 15

2. Usage(s) prévu(s)

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Produits en mousse de polyuréthane (PUR) de classe CCC1 (Pourcentage de cellules fermées < 20%) projetée, formés en place.

3. Fabricant

BASF Espanola S.L.
Calle Verdi, 36-38
E-08191 Rubí
Espagne

4. Mandataire

Non pertinent

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système 4 pour la réaction au feu
Système 3 pour les caractéristiques essentielles

6a. Norme harmonisée

EN 14315-1:2013

Organisme(s) notifié(s)

Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (*Notified Body number : 0679*) a établi les rapports de tests pour la Résistance thermique.

6b. Document d'évaluation européen
Évaluation technique européenne
Organisme d'évaluation technique
Organisme(s) notifié(s)

Non pertinent

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP_OVAL CO 15-14315-2022_202511

7. Performance(s) déclarée(s)

[Voir table](#)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications
Réaction au feu	F	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	$\leq 0,60 \text{ kg/m}^2$ <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
Transmission de la vapeur d'eau	4 μ valeur	EN 12086 méthode A
Résistance à la compression	NPD	EN 826:2013
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation	NPD	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	NPD	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 (λ_D) <i>W/m.K</i>	Niveau de la résistance thermique (R_D) <i>m².K/W</i>
30	0,0039	0,75
40	0,0039	1,00
50	0,0039	1,25
60	0,0039	1,50
70	0,0039	1,75
80	0,0039	2,05
90	0,0039	2,30
100	0,0039	2,55
110	0,0039	2,80
120	0,0039	3,05
130	0,0039	3,30
140	0,0039	3,55
150	0,0039	3,80
160	0,0039	4,10
170	0,0039	4,35
180	0,0039	4,60
190	0,0039	4,85
200	0,0039	5,10
210	0,0039	5,35
220	0,0039	5,60
230	0,0039	5,85
240	0,0039	6,15
250	0,0039	6,40
260	0,0039	6,65
270	0,0039	6,90
280	0,0039	7,15
290	0,0039	7,40
300	0,0039	7,65
310	0,0039	7,90
320	0,0039	8,20
330	0,0039	8,45
340	0,0039	8,70
350	0,0039	8,95
360	0,0039	9,20
370	0,0039	9,45
380	0,0039	9,70
390	0,0039	10,00
400	0,0039	10,25
410	0,0039	10,50
420	0,0039	10,75
430	0,0039	11,00
440	0,0039	11,25
450	0,0039	11,50

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 26 novembre 2025	 <p>OVALTECH 7 rue Hélène Boucher ZI Le Plessis 91490 45110 BEAUREPORS Tél : 01 69 28 14 87 SIRET : 459 023 989 00019 TVA INTRA : FR 24 690 023 989</p>