
1. Code d'identification unique du produit type	Dénomination commerciale : OVAL CO 25
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 Española 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) (<i>Notified Body number : 0679</i>) 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

7. Performance(s) déclarée(s)

Voir table

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications
Réaction au feu	E	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	20 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	0,033	0,90
40	0,033	1,20
50	0,033	1,50
60	0,033	1,80
70	0,033	2,10
80	0,033	2,40
90	0,033	2,70
100	0,033	3,00
110	0,033	3,30
120	0,033	3,60
130	0,033	3,90
140	0,033	4,20
150	0,033	4,55
160	0,033	4,85
170	0,033	5,15
180	0,033	5,45
190	0,033	5,75
200	0,033	6,05
210	0,033	6,35
220	0,033	6,65
230	0,033	6,95
240	0,033	7,25
250	0,033	7,55
260	0,033	7,85
270	0,033	8,10
280	0,033	8,45
290	0,033	8,75
300	0,033	9,00
310	0,033	9,35
320	0,033	9,65
330	0,033	10,00
340	0,033	10,30
350	0,033	10,60
360	0,033	10,90
370	0,033	11,20
380	0,033	11,50
390	0,033	11,80
400	0,033	12,10
410	0,033	12,40
420	0,033	12,70
430	0,033	13,00
440	0,033	13,30
450	0,033	13,60

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	 OVALTECH 7 rue Hélène Boncher ZA Les Planchettes 42110 FEURS Tél : 04 77 28 14 07 Direct : 04 77 28 14 07 Fax : 04 77 28 14 07