

1. Code d'identification unique du produit type

Dénomination commerciale : OVAL CF

2. Usage(s) prévu(s)

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) de classe CCC4 (Pourcentage de cellules fermées ≥ 90%) projetée, formés en place.

3. Fabricant

Dow Italia Srl,
Via Carpi 29, 42015 Correggio
Italie

4. Mandataire

Non pertinent

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

Système 3 pour les caractéristiques essentielles

6a. Norme harmonisée

EN 14315-1:2013

Organisme(s) notifié(s)

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
84 Avenue Jean Jaurès, 77420 Champs-sur-Marne

Notified Body number: 0679

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

Non pertinent

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

OVAL CF-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	0,05 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 et Position Paper SG19 du 12/12/2022
Transmission de la vapeur d'eau	109 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	

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

OVAL CF-14315-2022_202511.

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>
20	0,0024	0,80
25	0,0024	1,00
30	0,0024	1,25
35	0,0024	1,40
40	0,0024	1,65
45	0,0024	1,85
50	0,0024	2,05
55	0,0024	2,25
60	0,0024	2,50
65	0,0024	2,80
70	0,0024	2,90
75	0,0024	3,10
80	0,0024	3,30
85	0,0024	3,50
90	0,0024	3,75
95	0,0024	3,95
100	0,0024	4,15
105	0,0024	4,35
110	0,0024	4,55
115	0,0024	4,75
120	0,0024	5,00
125	0,0024	5,20
130	0,0024	5,40
135	0,0024	5,60
140	0,0024	5,80
145	0,0024	6,00
150	0,0024	6,25
155	0,0024	6,45
160	0,0024	6,65
165	0,0024	6,85
170	0,0024	7,05

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

OVAL CF-14315-2022_202511.

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 24 novembre 2025	 <small>OVALTECH 7 rue Hélène Bouchar ZA Les Platanes 42120 Genay Tél : 04 77 28 14 07 SIRET : 510 023 885 0019 TV INTRA : FR44 690 023 989</small>