

1. Code d'identification unique du produit type	Dénomination commerciale : OVAL CF PREMIUM
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	PLIXXENT à FOXHOL Korte Groningerweg 1a, 9607 PS Foxhol, Pays-Bas
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)	Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) 1 rue Gaston Boissier 75 724 PARIS CEDEX 15 France Notified Body number: 0071 Peutz bv Lindenlaan 41 - Molenhoek PO Box 66, 6585 ZH Mook Netherlands Notified Body number: 2264 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart Germany Notified Body number: 1004 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPANRW) Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund Duitsland Notified Body number: 0432
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	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


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	0,025	0,75
25	0,025	0,95
30	0,025	1,15
35	0,025	1,30
40	0,025	1,50
45	0,025	1,70
50	0,025	1,90
55	0,025	2,10
60	0,025	2,30
65	0,025	2,50
70	0,025	2,65
75	0,025	2,85
80	0,025	3,20
85	0,025	3,40
90	0,025	3,60
95	0,025	3,80
100	0,025	4,00
105	0,025	4,20
110	0,025	4,40
115	0,025	4,60
120	0,025	5,00
125	0,025	5,25
130	0,025	5,45
135	0,025	5,65
140	0,025	5,85
145	0,025	6,05
150	0,025	6,30
155	0,025	6,50
160	0,025	6,70
165	0,025	6,90
170	0,025	7,10
175	0,025	7,35
180	0,025	7,55
185	0,025	7,75
190	0,025	7,95
195	0,025	8,15
200	0,025	8,40

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	 OVALTECH 7 rue Hélène Bonchère ZA Les Planchettes 42110 PEURS Tél : 04 77 28 14 07 Direct : 06 82 861 0010 TVA IntrA : FR 24 819 023 993