

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
OVACF-14315-2022

1	Code d'identification unique du produit type	OVAL CF
2	Usage(s) prévu(s)	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
3	Fabricant	OVALTECH 146 rue Thimonnier 69730 Genay
4	Mandataire	Non applicable
5	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 3
6a	Norme harmonisée	EN 14315-1:2013
	Organisme(s) notifié(s)	CSTB (Centre Technique et Scientifique du Bâtiment) 84 avenue Jean Jaurès 77420 Champs-sur-Marne Numéro d'organisme 0679
6b	Document d'évaluation européen Évaluation technique européenne Organisme d'évaluation technique Organisme(s) notifié(s)	Non applicable
7	Performance(s) déclarée(s)	Voir table

DÉCLARATION DES PERFORMANCES OVACF-14315-2022

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications
Réaction au feu	F	
Perméabilité à l'eau	WS 0,05 kg/m ² Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	
Résistance et Conductivité thermique	Voir graphique des performances	NF EN 12667 et Position Paper SG19 du 24/01/2018
Transmission de la vapeur d'eau	MU 109	EN 12086 méthode A
Résistance à la compression	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Durabilité de la résistance thermique 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	Par la méthode de vieillissement accéléré	EN 14315-1:2013
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation	La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps	EN 14315-1:2013
Combustion incandescente continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 14315-1:2013
8 Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique	Non applicable	

DÉCLARATION DES PERFORMANCES OVACF-14315-2022

Graphique des performances

Épaisseur en mm	Conductivité thermique déclarée vieillie (λD) W/m.K	Niveau de la résistance thermique (RD) $m^2.K/W$
20	0,024	0,80
25	0,024	1
30	0,024	1,25
35	0,024	1,40
40	0,024	1,65
45	0,024	1,85
50	0,024	2,05
55	0,024	2,25
60	0,024	2,50
65	0,024	2,80
70	0,024	3,90
75	0,024	3,10
80	0,024	3,30
85	0,024	3,50
90	0,024	3,75
95	0,024	3,95
100	0,024	4,15
105	0,024	4,35
110	0,024	4,55
115	0,024	4,75
120	0,024	5
125	0,024	5,20
130	0,024	5,40
135	0,024	5,60
140	0,024	5,80
145	0,024	6
150	0,024	6,25
155	0,024	6,45
160	0,024	6,65
165	0,024	6,85
170	0,024	7,05

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
OVACF-14315-2022

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 : Yann CHEMINAL,
Président Directeur Général de la société Ovaltech

Le 5 / 08 / 2024 à Feurs

OVALTECH
7 rue Hélène Boucher
ZA Les Planchettes
42110 FEURS
Tél. : 04 77 28 14 07
SIRET : 890 023 989 00019
TVA INTRA. : FR 24 890 023 989