

1	Code d'identification unique du produit type	ISOTRIE C240 <i>Code de désignation: PU EN 14315-1 – CT5(5)-GT11(5)-TFT14(5)-FRC33,5(5)-DS(TH)3-CCC4-CS(10\Y)200-W0,3-MU80-A3</i>
2	Usage(s) prévu(s)	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment – Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) ou de polyisocyanurate (PIR) projetée, formés en place
3	Fabricant	Isotrie By PLIXXENT Rue du Puits à Marne 80700 Roye France
4	Mandataire	Non pertinent
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)	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) 84, avenue Jean Jaurès, Champs-sur-Marne F-77447, Marne-la-Vallée Cedex 2 France Notified Body No. 0679 Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) 1, rue Gaston Boissier, 75724 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 No. 0432 Efectis Nederland BV/Centrum voor Brandveiligheid Brandpuntlaan Zuid 16, 2665 ZN Bleiswijk, Netherlands Notified Body No. 1234
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	0,3 kg/m ² <i>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</i>	EN 1609 méthode B
Conductivité thermique	Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013
Transmission de la vapeur d'eau	80 <i>μ valeur</i>	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 variant 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 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 pertinent

Graphique des performances

Type de parement: Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces

Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieille (AD)	Niveau de la résistance thermique (RD)
<i>mm</i>	<i>W/m·K</i>	<i>m²·K/W</i>
20	0,023	0,85
25	0,023	1,10
30	0,023	1,30
35	0,023	1,50
40	0,023	1,75
45	0,023	1,95
50	0,023	2,15
55	0,023	2,40
60	0,023	2,60
65	0,023	2,85
70	0,023	3,05
75	0,023	3,25
80	0,023	3,50
85	0,023	3,70
90	0,023	3,90
95	0,023	4,15
100	0,023	4,35
105	0,023	4,55
110	0,023	4,80
115	0,023	5,00
120	0,023	5,20
125	0,023	5,45
130	0,023	5,65
135	0,023	5,85
140	0,023	6,10
145	0,023	6,30
150	0,023	6,50
155	0,023	6,75
160	0,023	6,95
165	0,023	7,15
170	0,023	7,40
175	0,023	7,60
180	0,023	7,85
185	0,023	8,05
190	0,023	8,25
195	0,023	8,50
200	0,023	8,70

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 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

Alexandre Angebault
Commercial Director

Roye
16 février 2026

