

1	Code d'identification unique du produit type	<b>ISOTRIE C240</b> <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)	<b>Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment – Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) ou de polyisocyanurate (PIR) projetée, formés en place</b>
3	Fabricant	<b>Isotrie PLIXXENT Sarl</b> <b>Rue du Puits à Marne</b> <b>80700 Roye</b> <b>France</b>
4	Mandataire	<b>Non pertinent</b>
5	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	<b>Système 3</b>
6a	Norme harmonisée	<b>EN 14315-1:2013</b>
	Organisme(s) notifié(s)	<b>Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)</b> <b>84, avenue Jean Jaurès, Champs-sur-Marne F-77447, Marne-la-Vallée Cedex 2 France</b> <b>Notified Body No. 0679</b>  <b>Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE)</b> <b>1, rue Gaston Boissier, 75724 PARIS CEDEX 15, France</b> <b>Notified Body number : 0071</b>  <b>Peutz bv</b> <b>Lindenlaan 41 - Molenhoek PO Box 66, 6585 ZH Mook</b> <b>Netherlands</b> <b>Notified Body number : 2264</b>  <b>Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP</b> <b>Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany</b> <b>Notified Body number : 1004</b>  <b>Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPANRW)</b> <b>Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Duitsland</b> <b>Notified Body No. 0432</b>  <b>Efectis Nederland BV/Centrum voor Brandveiligheid</b> <b>Brandpuntlaan Zuid 16, 2665 ZN Bleiswijk,</b> <b>Netherlands</b> <b>Notified Body No. 1234</b>
6b	Document d'évaluation européen Évaluation technique européenne Organisme d'évaluation technique Organisme(s) notifié(s)	<b>Non pertinent</b>

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 <sup>2</sup> <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 ( $\lambda D$ )	Niveau de la résistance thermique (RD)
<i>mm</i>	<i>W/m·K</i>	<i>m<sup>2</sup>·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

