

Date : 28-08-2024	Déclaration des Performances (Règlement Produits de Construction NB 305/2011)	DoP
-------------------	---	------------

14315-240-PX-V03

1- Code d'identification unique du produit type:	<p>Produits en mousse rigide de polyuréthane {PU} projetée formés en place:</p> <p><u>PU EN 14315-1 – DS(TH)2-CCC4-CT4(21)-GT10(21)-TFT14(21)-FRB34(21)-W0,1-CS(10 \Y)200-MU70</u></p> <p>ISOTRIE 240/PX, composants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PX-SPRAY 421 - PX-MDI 500
2- Usage(s) prévu(s):	ThIB - Produits Isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
3- Fabricant:	ISOTRIE – PLIXXENT SARL Impasse du Moulin 80700 Roye France
4- Mandataire:	Non Pertinent.
5- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP):	Système AVCP 3 pour des caractéristiques essentielles.
6a - Norme harmonisée: Organisme(s) notifié(s):	<p>EN 14315-1 :2013 et décision <u>NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)</u></p> <p>CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, organisme notifié. 84 avenue Jean-Jaurès Champs-sur-Marne 77447 Marne-La-Vallée Cedex 2 Laboratoire notifié</p>
6b - Document d'évaluation européen: Évaluation technique européenne Organisme d'évaluation technique Organisme(s) notifié(s)	Non pertinent.

7- Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Normes
Réaction au feu	F	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	0,1	EN 1609 Method B
Résistance thermique	Voir graphique des performances	EN 14315-1 :2013 NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)
Transmission de la vapeur d'eau	70	EN 12086 Method 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	La performance des produits en PUR et PIR en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le temps, dans les applications couvertes par la présente norme.	EN 1415-1 : 2013 NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation	Voir graphique des performances	EN 1415-1 : 2013 NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)
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 1415-1 : 2013 NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)
Combustion incandescente continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 1415-1 : 2013 NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

1. Tableau des performances

Epaisseur	20 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	60 mm	65 mm	70 mm	75 mm	80 mm
Conductivité thermique déclarée	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225
Résistance thermique	0,85	1,30	1,50	1,70	1,95	2,15	2,40	2,60	2,80	3,05	3,25	3,45

Epaisseur	85 mm	90 mm	95 mm	100 mm	105 mm	110 mm	115 mm	120 mm	125 mm	130 mm	135 mm	140 mm
Conductivité thermique déclarée	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225
Résistance thermique	3,70	3,90	4,10	4,35	4,55	4,80	5,00	5,20	5,45	5,65	5,85	6,10

Epaisseur	145 mm	150 mm	155 mm	160 mm	165 mm	170 mm	175 mm	180 mm	185 mm	190 mm	195 mm	200 mm
Conductivité thermique déclarée	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225	0,0225
Résistance thermique	6,30	6,55	6,75	6,95	7,20	7,40	7,60	7,85	8,05	8,25	8,50	8,70

2. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

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 :	Signature :
Alexandre Angebault Directeur Isotrie France	28-08-2024	