

DECLARATION DES PERFORMANCES

n°: 14315-SPRAY 421-03-CPR-21

1. Code d'identification unique du produit type:

PURMIX PX-SPRAY 421 : PX-MDI 500

PU EN 14315-1 – DS(TH)2-CCCA-CT4(21)-GT10(21)-TFT14(21)-FRB34(21)-W0,1-CS(10/Y)200-MU70

2. Usage(s) prévu(s):

Produit isolant thermique en mousse rigide de polyuréthane (PU) projetée in situ, destiné aux applications du bâtiment.

3. Fabricant:

Purmix BVBA
Booiebos 8
B-9031 Drongen
Belgique

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

EVCP - Système 3 -[4]

6a. Norme harmonisée:

EN 14315-1:2013
NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

Organisme(s) notifié(s):

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
84 Avenue Jean Jaurès
Champs-sur-Marne, 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Notified Laboratory

Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)
Lombardsstraat 42
B-1000 Brussel
Notified Laboratory

Forschungsinstitut für Wärmeschutz FIW
Lochhamer Schlag 4
82166 Gräfelfing
Notified Laboratory

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques
Réaction au feu	F	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau: absorption d'eau à court terme par immersion partielle	0,1	EN 1609 méthode B
Conductivité thermique	Voir tableau de performance	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Transmission de la vapeur d'eau	70	EN 12086 méthode A
Résistance à la compression	CS(10/Y)200	EN 826:2013
Durabilité de la performance de réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation	La performance de réaction au feu ne diminue pas avec le temps.	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation	Voir tableau de performance	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
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 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Combustion incandescente continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 14315-1:2013 NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

Tableau de performance		
Type de parement: aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces		
Épaisseur	Conductivité thermique déclarée vieille (λ_D)	Niveau de la résistance thermique (R_D)
mm	$W/m \cdot K$	$m^2 \cdot K/W$
20	0,029	0,65
30	0,029	1,00
35	0,029	1,20
40	0,029	1,35
45	0,029	1,55
50	0,029	1,70
55	0,029	1,85
60	0,029	2,05
65	0,029	2,20
70	0,029	2,40
75	0,029	2,55
80	0,026	3,05
85	0,026	3,25
90	0,026	3,45
95	0,026	3,65
100	0,026	3,80
105	0,026	4,00
110	0,026	4,20
115	0,026	4,40
120	0,025	4,80
125	0,025	5,00
130	0,025	5,20
135	0,025	5,40
140	0,025	5,60
145	0,025	5,80
150	0,025	6,00
155	0,025	6,20
160	0,025	6,40
165	0,025	6,60
170	0,025	6,80
175	0,025	7,00
180	0,025	7,20
185	0,025	7,40
190	0,025	7,60
195	0,025	7,80
200	0,025	8,00

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
Emmanuel Claus CEO	Drongen (Belgique) 30/06/2022	
Lieven Delecluse Business Unit Manager	Drongen (Belgique) 30/06/2022	