

**N°SYNERSOL R+\_14315-2023-03**

<b>1. Code d'identification unique du produit type</b>	Dénomination commerciale : SYNERSOL R+ / SPRAYFLOOR R+
<b>2. Usage(s) prévu(s)</b>	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) de classe CCC4 (pourcentage de cellules fermées ≥ 90 %) projetée, formés en place.
<b>3. Fabricant</b>	TPF - Lieu-dit La cabane vieille - 13550 Noves - France
<b>4. Mandataire</b>	Non pertinent
<b>5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	Système 3 pour les caractéristiques essentielles
<b>6a. Norme harmonisée Organisme(s) notifié(s)</b>	EN14315-1:2013 Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) 1 Rue Gaston Boissier, 75724 Paris Cedex 15 Notified Body number : 0071
<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)</b>	Voir table

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SPÉCIFICATIONS
Réaction au feu	E	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	0,27 kg/m <sup>3</sup> - Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	EN 1609 méthode B
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	110 μ valeur	EN 12086 méthode 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	Les performances de réaction au feu ne diminuent pas avec le temps	
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013
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	
Combustion avec incandescence continue	Méthode harmonisée non disponible	

<b>8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique</b>	Non pertinent
---	---------------

**Graphique des performances****Type de parement :** Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces.

ÉPAISSEUR mm	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DÉCLARÉE VIEILLIE ( $\lambda_D$ ) W/m.K	NIVEAU DE RÉSISTANCE THERMIQUE ( $R_D$ ) m <sup>2</sup> .K/W
25	0,027	0,95
30	0,027	1,10
35	0,027	1,30
40	0,027	1,50
45	0,027	1,70
50	0,027	1,90
55	0,027	2,05
60	0,027	2,25
65	0,027	2,45
70	0,027	2,65
75	0,027	2,85
80	0,025	3,20
85	0,025	3,40
90	0,025	3,60
95	0,025	3,80
100	0,025	4,00
105	0,025	4,20
110	0,025	4,40
115	0,025	4,60
120	0,024	5,00
125	0,024	5,20
130	0,024	5,40
135	0,024	5,60
140	0,024	5,80
145	0,024	6,00
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
175	0,024	7,25
180	0,024	7,50
185	0,024	7,70
190	0,024	7,90
195	0,024	8,10
200	0,024	8,30
205	0,024	8,50
210	0,024	8,75
215	0,024	8,95
220	0,024	9,15

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.

MGH - 05/2023

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**Nom et fonction**

**Date et lieu de délivrance**

**Signature**

Jean-Michel TOGNETTI  
Président

Noves  
le 17/03/2023

