

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

n° MIR-0001-02-CPR-18

1.	Code d'identification unique du produit type :	SYNERSOL - ISOLEGE MK2
2.	Usage(s) prévu(s) :	(ThIB) – Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
3.	Fabricant :	MIRBAT 6883 route de Marseille 84140 MONTFAVET www.mirbat.fr
4.	Mandataire :	Non pertinent
5.	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :	AVCP 3 pour les caractéristiques essentielles
6a.	Norme harmonisée Organismes notifiés	EN 14315-1:2013  Le laboratoire de test agréé Centre Scientifique et Technique du bâtiment (CSTB) (0679) a établi les rapports de tests pour les caractéristiques déclarées du system AVCP 3.
6b.	Document d'évaluation européen Evaluation technique européenne Organisme d'évaluation technique Organisme(s) notifié(s)	Non pertinent

**7. Performance(s) déclarée(s) :**

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>	<b>Spécifications techniques harmonisées</b>
Réaction au feu	Euroclasse E	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau par immersion partielle à court terme : 0,20 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609 Method B
Résistance thermique	Voir graphique des performances	Selon EN 12667 et EN 12939 pour EN 14315-1:2013
Transmission de la vapeur d'eau	Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 70	EN 12086 Method A
Résistance à la compression	Contrainte à la compression à 10% de déformation : ≥150 kPa	EN 826
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 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 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
Combustion incandescente continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 14315-1:2013

## Graphique des performances


Type de parement : Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces		
Épaisseurs en mm	Conductivité thermique déclarée vieillie $\lambda_D$ W/m.K	Niveau de résistance thermique $R_D$ M <sup>2</sup> .K/W
30	0,028	1,10
35	0,028	1,25
40	0,028	1,45
45	0,028	1,65
50	0,028	1,80
55	0,028	2,00
60	0,028	2,20
65	0,028	2,35
70	0,028	2,55
75	0,028	2,75
80	0,026	3,05
85	0,026	3,25
90	0,026	3,45
95	0,026	3,65
100	0,026	3,85
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

### 8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

SP-11/17

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 et lieu de délivrance	Signature
Jean Michel TOGNETTI Directeur Général de MIRBAT	29 /10/2019 à MONTFAVET	 <p>MIRBAT Groupe 6883 route de Marseille - Quartier Bonpas 84140 MONTFAVET - Tél. 04 90 23 10 40 SIRET 326 368 487 00029 - APE 4397A</p>