

## Déclaration des performances

N° MIR-0001-01-CPR-14

1. Code d'identification unique du produit type :	SYNERSOL-ISOLEGE MK2
2. Usage(s) prévu(s) :	Isolation Thermique des Bâtiments (ThIB)
3. Fabricant :	MIRBAT 6883 route de Marseille 84140 Montfavet www.mirbat.fr
4. Mandataire :	Non applicable
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :	AVCP Système 3 pour toutes les caractéristiques
6a. Norme harmonisée :	EN 14315-1:2013
Organisme notifié :	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 applicable

### 7. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles		Performances			Système AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu		Euroclasse E			systeme 3	EN 14315-1 : 2013
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD				
Résistance thermique	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,027$ W/(m.K)	$\lambda_D = 0,026$ W/(m.K)	$\lambda_D = 0,025$ W/(m.K)		
	Epaisseur d'isolant	De 25 à 75 mm par pas de 5 mm	De 80 à 115 mm par pas de 5 mm	De 120 à 200 mm par pas de 5 mm		
	Plage de résistance thermique	De R D = 0,93m <sup>2</sup> .K/W à R D = 2,80m <sup>2</sup> .K/W a)	De R D = 3,15m <sup>2</sup> .K/W à R D = 4,55m <sup>2</sup> .K/W a)	De R D = 4,90m <sup>2</sup> .K/W à R D = 8,20m <sup>2</sup> .K/W a)		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD				
Résistance à la compression	Contrainte en compression	≥200 kPa				
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation		b)				
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation		c)				
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation		d)				
Combustion avec incandescence continue		a)				

a) Voir tableau détaillé des performances dans la documentation commerciale.

b) Selon la norme EN 14315-1:2013, la performance en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le temps.

c) Selon la norme EN 14315-1:2013, un mode opératoire de vieillissement est utilisé pour déterminer les valeurs de la résistance thermique déclarée.

d) Selon la norme EN 14315-1:2013, la résistance à la compression reste constante dans le temps.

e) La méthode d'essai est en cours d'élaboration.

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.

Jean Michel TOGNETTI Directeur général

Monfavet le 16 Mars 2015