



CERTAINES PERFORMANCES SE VOIENT...

D'AUTRES PAS...

isOlatFRANCE
plus qu'une simple isolation

Déclaration des performances

N° RPC-001-14

- | | |
|--|--|
| 1. Code d'identification unique du produit type : | ISOLAT BMS |
| 2. Usage(s) prévu(s) : | Isolation Thermique des Bâtiments (ThIB) |
| 3. Fabricant : | ISOLAT France
242 impasse des Prairies, 69400 ARNAS – France
www.isolat-france.com |
| 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 Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (organisme notifié n° 0679), l'IKOB BKB (organisme notifié n° 0957) et Efectis Nederlands BV (organisme notifié n° 1234) ont réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3. Ils ont délivré les rapports d'essais correspondants. |
| 6b. Document d'évaluation européen
Evaluation technique européenne
Organisme d'évaluation technique
Organisme(s) notifié(s) | Non applicable |



CERTAINES PERFORMANCES SE VOIENT...

D'AUTRES PAS...

isolatFRANCE
plus qu'une simple isolation

7. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles		Performances			Système AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu		Euroclasse E			Système 3	EN 14315-1: 2013
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	W0,4				
Résistance thermique	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m.K)}$	$\lambda_D = 0,026 \text{ W/(m.K)}$	$\lambda_D = 0,025 \text{ W/(m.K)}$		
	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 220 mm par pas de 5 mm		
	Plage de résistance thermique	De $R_D=0,90 \text{ m}^2.\text{K/W}$ à $R_D=2,75 \text{ m}^2.\text{K/W}$ a)	De $R_D=3,10 \text{ m}^2.\text{K/W}$ à $R_D=4,45 \text{ m}^2.\text{K/W}$ a)	De $R_D=4,80 \text{ m}^2.\text{K/W}$ à $R_D=8,85 \text{ m}^2.\text{K/W}$ a)		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU60				
Résistance à la compression	Contrainte en compression	CS(10\Y)200				
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		e)				

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.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Non pertinent

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 :

Thierry LOUIS, Président
A Arnas, le 01/09/2016