

## Déclaration de Performances

(Règlement de Produits de la Construction n°305/2011)

Nº 0001/01/2018

<b>1.</b>	Système d'isolation en mousse de polyuréthane (PU)
<b>Code d'identification unique du type de produits:</b>	appliquée in-situ par projection <b>INSI-FLOOR / INSI-WALL / INSI-CEIL</b>
<b>2.</b>	Usages prévus: ThIB – Isolation thermique de bâtiments  (sols, murs, plafonds, toitures et planchers de bâtiments)  L'usage prévu s'entend comme fait conformément aux recommandations de mise en œuvre de la norme NF EN 14315-2 (Annexe E, normative)
<b>3.</b>	IBS France SAS  <b>Fabricant:</b> 6 rue des causes 67220 Urbeis (France) Tél. (+33) 03 88 16 95 12
<b>4.</b>	– <b>Représentant autorisé:</b>
<b>5.</b>	Système EVCP 3 pour toutes les caractéristiques essentielles  <b>Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances(EVCP):</b>
<b>6a.</b>	EN 14315-1 :2013  <b>Norme harmonisée:</b>  Centre scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) a réalisé les essais de variation d'épaisseur, de fluage à chaud en compression ainsi que de résistance à la compression perpendiculaire  <b>Organismes notifiés:</b>  Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) à réalisé les essais de résistance thermique et de stabilité dimensionnelle.
<b>6b.</b>	 <b>Document d'évaluation européenne:</b>  <b>Evaluation technique européenne:</b>  <b>Organisme d'évaluation technique:</b>  <b>Organismes notifiés:</b>

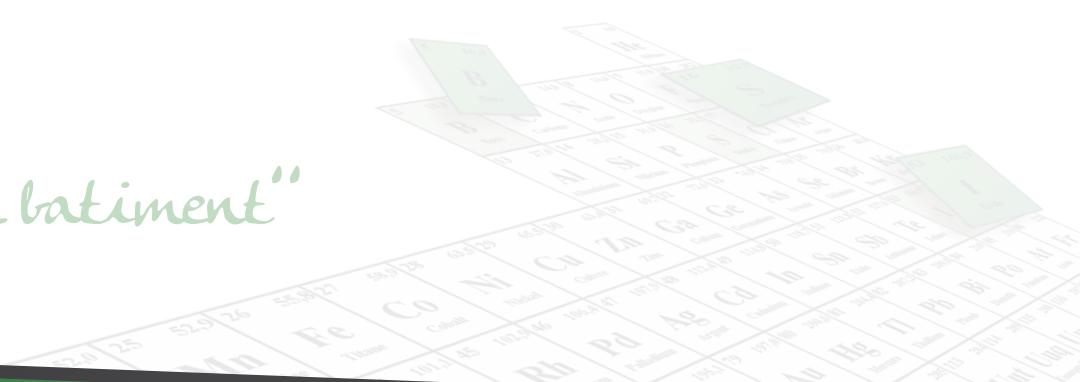
"la chimie au service du bâtiment"

7 .Performances déclarées :				
Spécifications techniques				
Caractéristiques essentielles	Performances	harmonisées NORME EN 14315-1		
<b>Résistance à la compression perpendiculaire</b>	CS(10\Y)200	EN 826		
<b>Stabilité dimensionnelle</b> (48h à 70°C/90%HR)	DS(TH) 4	EN 1604		
<b>Résistance thermique (conductivité λ90/90)</b>	épaisseurs: 20 à 80mm $\lambda=0,0283 \text{ W}/(\text{m.K})^2$	EN 12667:2002		
	épaisseurs: 85 à 120mm $\lambda=0,0271 \text{ W}/(\text{m.K})^2$			
	épaisseurs: = 120mm $\lambda=0,0261 \text{ W}/(\text{m.K})^2$			
<b>Réaction au feu (Euroclass)</b>	F	EN 13501-1		
<b>Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation</b>	Le comportement de la réaction au feu ne diminue pas avec le temps	EN 14315-1:2013		
<b>Durabilité de la résistance thermique</b>	Valeurs après vieillissement	EN 14315 1:2013		
<b>Vérification de l'absence d'émissions de composés CMR 1 ou 2</b>	Satisfaction au § 4.3.7 de la norme > OUI	NF EN ISO 16000-3/-6/-9/-11		
<b>Etiquetage réglementaire</b>	COV A+	NF EN ISO 16000-3/-6/-9/-11		

8 .Caractéristiques complémentaires spécifiques			
CARACTERISTIQUES	UNITE	NORME	VALEURS
Pourcentage de cellules fermées	Classement	ISO 4590	CCC4
Emissions COV (décret 2011-321)	Classement	EN ISO 16000	A+
Autres émissions (arrêtés des 30 avril et 28 mai 2009)	< 1µg/m³	EN ISO 16000	OUI

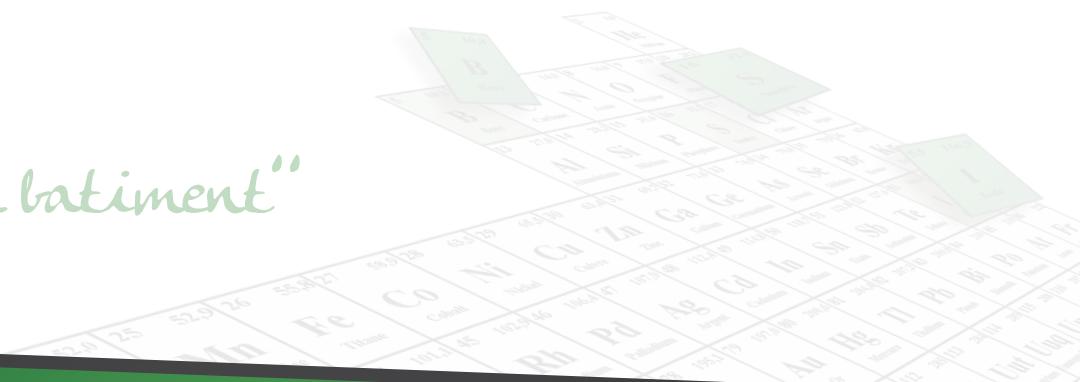
"La chimie  
au service du bâtiment"



**Tableau des performances :**  
**Type de revêtement: diffusion ouverte**

<b>Epaisseur</b>	<b>Conductivité thermique vieillie déclarée</b>	<b>Niveau de résistance thermique</b>
mm	W/m·K	m <sup>2</sup> ·K/W
20	0,0283	0,70
25	0,0283	0,85
30	0,0283	1,05
35	0,0283	1,20
40	0,0283	1,40
45	0,0283	1,55
50	0,0283	1,75
55	0,0283	1,90
60	0,0283	2,10
65	0,0283	2,30
70	0,0283	2,45
75	0,0283	2,65
80	0,0271	2,95
85	0,0271	3,10
90	0,0271	3,30
95	0,0271	3,50
100	0,0271	3,65
105	0,0271	3,85
110	0,0271	4,05
115	0,0271	4,20
120	0,0261	4,60

*"La chimie  
au service du bâtiment"*



**Tableau des performances :**  
**Type de revêtement: diffusion ouverte**

<b>Epaisseur</b> mm	<b>Conductivité thermique vieillie déclarée</b> W/m·K	<b>Niveau de résistance thermique</b> m <sup>2</sup> ·K/W
125	0,0261	4,75
130	0,0261	4,95
135	0,0261	5,15
140	0,0261	5,35
145	0,0261	5,55
150	0,0261	5,75
155	0,0261	5,90
160	0,0261	6,10
165	0,0261	6,30
170	0,0261	6,50
175	0,0261	6,70
180	0,0261	6,90
185	0,0261	7,05
190	0,0261	7,25
195	0,0261	7,45
200	0,0261	7,65
205	0,0261	7,85
210	0,0261	8,05
215	0,0261	8,20
220	0,0261	8,40

*"La chimie  
au service du bâtiment"*



**9. Documentation technique appropriée ou documentation technique spécifique:**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration de performances est établie sous la conformité au Règlement (UE) 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant:

**Derive Barthélémy**  
Président IBS France SAS  
Urbeis (France) 15/03/2018



**IBS FRANCE SAS**  
6, rue des Cruses  
67220 URBEIS  
**Tél: 06 08 88 94 35**  
RCS Colmar 803 144 559

"La chimie  
au service du bâtiment"

