

Déclaration des performances
N° 33UGW38NK18111

1. Code d'identification unique:

P0051 URSA PNU 38 URSA THERMOCOUSTIC 38 PN URSA HOME 38 PN URSA MNU 38 URSA THERMOCOUSTIC 38 RN URSA HOME 38 RN ESSENTIA 38 RN ESSENTIA 38 PN		MW – EN 13162 T3-WS-MU1- AFR4 (45 – 150 mm) MW – EN 13162 T1-MU1-AFR4 (300 mm)
---	--	---
2. Numéro permettant l'identification du produit de construction

P0051 URSA PNU 38 URSA THERMOCOUSTIC 38 PN URSA HOME 38 PN URSA MNU 38 URSA THERMOCOUSTIC 38 RN URSA HOME 38 RN ESSENTIA 38 RN ESSENTIA 38 PN		voir étiquette produit
---	--	------------------------
3. Usage prévu
Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)
4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant

URSA France SAS
 Maille Nord III
 7 Porte de Neuilly
 93160 Noisy-le-Grand
 www.ursa.fr
contact.fr@ursa.com
5. Nom et adresse de contact du mandataire
Non applicable
6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances
AVCP Système 1 pour la réaction au feu
AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques
7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée
L'ACERMI (Organisme Notifié n° 1163) a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, selon le système 1 pour la caractéristique de réaction au feu.
Il a délivré le certificat de constance des performances.

 Le CSTB (Organisme Notifié N°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon de système 3 pour les autres caractéristiques.
Il a délivré les rapports d'essais correspondants.
8. Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :
Non applicable
9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées

		P0051 URSA PNU 38 URSA THERMOCOUSTIC 38 PN URSA HOME 38 PN URSA MNU 38 URSA THERMOCOUSTIC 38 RN URSA HOME 38 RN ESSENTIA 38 RN ESSENTIA 38 PN																																					
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	A1	EN 13162 : 2012 +A1 : 2015																																				
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)																																					
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD																																					
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD																																					
	Epaisseur, d_L	NPD																																					
	Compressibilité	NPD																																					
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD																																					
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	$\geq 4 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$																																					
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)																																					
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,038 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>d mm</th> <th>R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>1,20</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,30</td></tr> <tr><td>55</td><td>1,45</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,60</td></tr> <tr><td>65</td><td>1,70</td></tr> <tr><td>70</td><td>1,85</td></tr> <tr><td>75</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>85</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,40</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,65</td></tr> <tr><td>110</td><td>2,90</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,20</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,45</td></tr> <tr><td>140</td><td>3,70</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>300</td><td>8,00</td></tr> </tbody> </table>		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	45	1,20	50	1,30	55	1,45	60	1,60	65	1,70	70	1,85	75	2,00	80	2,10	85	2,25	90	2,40	100	2,65	110	2,90	120	3,20	130	3,45	140	3,70	150	4,00	300	8,00
		d mm		R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$																																			
		45		1,20																																			
		50		1,30																																			
		55	1,45																																				
		60	1,60																																				
		65	1,70																																				
		70	1,85																																				
		75	2,00																																				
		80	2,10																																				
		85	2,25																																				
		90	2,40																																				
		100	2,65																																				
		110	2,90																																				
		120	3,20																																				
		130	3,45																																				
140	3,70																																						
150	4,00																																						
300	8,00																																						
Epaisseur	T3 (45 – 150 mm) T1 (300 mm)																																						
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS (45 – 150 mm)																																					
	Absorption d'eau à long terme	NPD																																					
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1																																					
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD																																					

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		P0051 URSA PNU 38 URSA THERMOCOUSTIC 38 PN URSA HOME 38 PN URSA MNU 38 URSA THERMOCOUSTIC 38 RN URSA HOME 38 RN ESSENTIA 38 RN ESSENTIA 38 PN	
	Charge ponctuelle	NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(d)	
	Caractéristiques de durabilité	(d) (e)	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	(f)	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD	

- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.
- (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.
- (c) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (d) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.
- (e) Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement
- (f) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Noisy-le-Grand, 19/11/2018
M. Nicolas Brousse