



Déclaration des Performances

Declaration of Performance

Déclaration des performances

N° 33UGW35NK16111

1. Code d'identification unique:
URSA Hometec 35
URSA Hometec 35 MOB
Essentia 35 QN
Laine Verre 35 QN
URSA THERMOCOUSTIC 35 QN
URSA HOME 35 QN
MW – EN 13162 T2-WS-MU1-AFr5 (75 – 210 mm)
MW – EN 13162 T2-MU1-AFr5 (215 – 280 mm)
2. Numéro permettant l'identification du produit de construction
URSA Hometec 35
URSA Hometec 35 MOB
Essentia 35 QN
Laine Verre 35 QN
URSA THERMOCOUSTIC 35 QN
URSA HOME 35 QN
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
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
		URSA Hometec 35 URSA Hometec 35 MOB Essentia 35 QN Laine Verre 35 QN URSA THERMOCOUSTIC 35 QN URSA HOME 35 QN	
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_i	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	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)	
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,035 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$	
		d mm R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
		60 1,70	
		70 2,00	
		80 2,25	
		90 2,55	
		100 2,85	
		110 3,10	
		120 3,40	
		130 3,70	
		140 4,00	
		150 4,25	
		151 4,30	
		155 4,40	
		160 4,55	
		170 4,85	
		180 5,10	
190 5,40			
200 5,70			
210 6,00			
220 6,25			
225 6,40			
230 6,55			

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		URSA Hometec 35 URSA Hometec 35 MOB Essentia 35 QN Laine Verre 35 QN URSA THERMOCOUSTIC 35 QN URSA HOME 35 QN	
		235	6,70
		240	6,85
		245	7,00
		250	7,10
		255	7,25
		260	7,40
		265	7,55
		270	7,70
		275	7,85
	280	8,00	
	Epaisseur	T2	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS (75 – 210)	
	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	
	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, 10/10/2016
M. Nicolas Brousse

Declaration of Performance

N° 33UGW35NK16111

1. Unique identification code of the product type

URSA Hometec 35	MW – EN 13162 T2-WS-MU1-AFr5 (75 – 210 mm)
URSA Hometec 35 MOB	
Essentia 35 QN	MW – EN 13162 T2-MU1-AFr5 (215 – 280 mm)
Laine Verre 35 QN	
URSA THERMOCOUSTIC 35 QN	
URSA HOME 35 QN	

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of construction product

URSA Hometec 35	See product label
URSA Hometec 35 MOB	
Essentia 35 QN	
Laine Verre 35 QN	
URSA THERMOCOUSTIC 35 QN	
URSA HOME 35 QN	

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer

Thermal insulation products for buildings

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer

URSA France SAS
Maille Nord III
7 Porte de Neuilly
93160 Noisy-le-Grand
www.ursa.fr

5. Name and contact address of the authorised representative

Not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product

AVCP System 1 for fire reaction
AVCP System 3 for other characteristics

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard

ACERMI (Notified Body No. 1163) has made a determination of product type according to system 1 of the reaction to fire. MPA issued the certificate of constancy of performance.

CSTB (notified body N°0679) has made a determination of product type on the basis of type testing according to system 3 for the other characteristics. BBA delivered the corresponding test-reports.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued
Not applicable

Declared performance

Characteristic/requirement		Performances	Harmonised technical specifications
		URSA Hometec 35 URSA Hometec 35 MOB Essentia 35 QN Laine Verre 35 QN URSA THERMOCOUSTIC 35 QN URSA HOME 35 QN	
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	A1	EN 13162 : 2012 +A1 : 2015
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	(a)	
Acoustic absorption index	Acoustic absorption	NPD	
Impact noise transmission index (for floors)	Dynamic stiffness	NPD	
	Thickness, d_L	NPD	
	Compressibility	NPD	
	Air flow resistivity	NPD	
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	(b)	
Thermal resistance	Thermal resistance and thermal conductivity	$\lambda_D=0,035 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$	
		d mm R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
		60 1,70	
		70 2,00	
		80 2,25	
		90 2,55	
		100 2,85	
		110 3,10	
		120 3,40	
		130 3,70	
		140 4,00	
		150 4,25	
		151 4,30	
		155 4,40	
160 4,55			
170 4,85			
180 5,10			
190 5,40			

Characteristic/requirement	Performances		Harmonised technical specifications	
		URSA Hometec 35 URSA Hometec 35 MOB Essentia 35 QN Laine Verre 35 QN URSA THERMOCOUSTIC 35 QN URSA HOME 35 QN		
		200	5,70	
		210	6,00	
		220	6,25	
		225	6,40	
		230	6,55	
		235	6,70	
		240	6,85	
		245	7,00	
		250	7,10	
		255	7,25	
		260	7,40	
		265	7,55	
		270	7,70	
		275	7,85	
		280	8,00	
	Thickness	T2		
Water permeability	Water absorption short term	WS (75 – 210)		
	Water absorption long term	NPD		
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU1		
Compressive strength	Compressive stress	NPD		
	Point load	NPD		
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Durability characteristics	(c)		
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	(d)		
	Durability characteristics	(d) (e)		
Tensile/flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	(f)		
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive creep	NPD		

(NPD : No Performance Determined)

- (a) Thermal insulation products shall not release dangerous substances exceeding the maximum permitted levels specified in the European or national regulations. European test methods are being developed.
- (b) A test method is under development and, when available, the standard will be changed.



- (c) No change of reaction to fire properties of mineral wool products. The fire behavior of mineral wool does not deteriorate with time. Euroclasses classification of the product is linked to the organic matter that can not increase with time.
- (d) The thermal conductivity of the mineral wool products do not change with time. Experience has shown that the fiber structure is stable and that the porosity does not contain any gas other than air in the atmosphere.
- (e) Only for the thickness of the dimensional stability.
- (f) This characteristic also provides the handling and installation.

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Noisy-le-Grand, 10/10/2016
M. Nicolas Brousse

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Nicolas Brousse", written over a large, light blue circular scribble.

