

Declaration of Performance



No. 33 FW 036 150724 1

1. Unique identification code of the product - type:

URSA UPWOOD

2. Intended use:

Thermal insulation for buildings (ThIB)

3. Manufacturer:

URSA France SAS, Maille Nord III, 7 Porte de Neuilly, 93160 Noisy-le-Grand

4. Authorised representative:

Not relevant

5. System/s of AVCP:

System 3

6. Harmonized standard:

EN 13171+A1:2015

Notified body:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

7. Declared Performance:

Essential characteristics	Performance		Harmonised technical specifications	
	Units	Nominal values		
Reaction to fire	[classe]	E	EN 13171+A1:2015	
Release of dangerous substances to the indoor environment	[class]	NPD		
Acoustic absorption α	[-]	NPD		
Dynamic stiffness	[MN/m ³]	NPD		
Thickness dL	[mm]	NPD		
Compressibility	[mm]	NPD		
Air flow resistivity	[kPa.s/m ²]	AF _r 5		
Continuous glowing combustion	[-]	NPD		
Thermal conductivity λ_D	[W/(m.K)]	0,036		
Thickness Thermal resistance R ₀	[mm] [(m ² .K)/W]	Thickness [mm]		Thermal resistance R ₀ [(m ² .K)/W]
		20		0,55
		30		0,80
		40		1,10
		50		1,35
		60		1,65
		80		2,20
		100		2,75
		120		3,30
		140		3,85
		160		4,40
		180	5,00	
		200	5,55	
220	6,10			
240	6,65			
Thickness class	[class]	T3		
Short term water absorption	[class]	NPD		
Water vapour transmission	[class]	MU2		
Compressive stress or compressive strength	[kPa]	NPD		
Point load	[N]	NPD		
Durability characteristics	[-]	NPD		
Dimensional stability	[class]	NPD		
Tensile strength perpendicular to faces	[kPa]	TR1		
Tensile strength parallel to faces	[kPa]	NPD		
Compressive creep	[kPa]	NPD		

NPD not performance determined

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Not applicable

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Signé par :

 1B6B2AB8AAAA42B...

Adovi Adote
 General Manager
 URSA France S.A.S

Date: Noisy, 10/07/24

Déclaration des Performances



No. 33 FW 036 150724 1

1. Code d'identification unique du produit type:

URSA UPWOOD

2. Usage(s) prévu(s).

Isolation thermique du bâtiment (ThIB)

3. Fabricant:

URSA France SAS, Maille Nord III, 7 Porte de Neuilly, 93160 Noisy-le-Grand

4. Mandataire:

Non applicable.

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

6. Norme harmonisée:

EN 13171+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) :

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performance		Spécifications techniques harmonisées	
	Units	Nominal values		
Réaction au feu	[classe]	E	EN 13171+A1:2015	
Emission de substances à l'intérieur des bâtiments	[class]	NPD		
Coefficient d'absorption acoustique	[-]	NPD		
Raideur dynamique	[MN/m ³]	NPD		
Epaisseur d _e	[mm]	NPD		
Compressibilité	[mm]	NPD		
Résistance à l'écoulement de l'air	[kPa.s/m ²]	AFr5		
Combustion à incandescence continue	[-]	NPD		
Conductivité thermique λ ₀	[W/(m.K)]	0,036		
Epaisseur Résistance thermique R ₀	[mm] [(m ² .K)/W]	Epaisseur [mm]		Résistance thermique R ₀ [(m ² .K)/W]
		20		0,55
		30		0,8
		40		1,1
		50		1,35
		60		1,65
		80		2,2
		100		2,75
		120		3,3
		140		3,85
		160		4,4
		180	5	
200	5,55			
220	6,1			
240	6,65			
Tolérance d'épaisseur	[class]	T3		
Absorption d'eau à court terme	[class]	NPD		
Coefficient de transmission de la vapeur d'eau	[class]	MU2		
Contrainte en compression	[kPa]	NPD		
Charge ponctuelle	[N]	NPD		
Caractéristiques de durabilité	[-]	NPD		
Stabilité dimensionnelle	[class]	NPD		
Traction perpendiculaire aux faces	[kPa]	TR1		
Traction parallèle aux faces	[kPa]	NPD		
Fluage en compression	[kPa]	NPD		

NPD not performances déterminées

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. 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:

Signé par :

 1B6B2AB8AAAA42B...

Adovi Adote
 PDG
 URSA France S.A.S

Date: Noisy, 10/07/24