



[NL Prestatieverklaring](#)

[FR Déclaration des performances](#)

[DE Leistungserklärung](#)

[EN Declaration of Performance](#)

# Prestatieverklaring



Nr. 32UGW32NKW19101

## 1. Unieke identificatiecode van het producttype:

URSA Timber Frame Roll 32  
URSA Timber Frame Slab 32  
URSA Hometec 32

## 2. Beoogd(e) gebruik(en):

Thermische Isolatie voor de bouw

## 3. Fabrikant:

URSA Benelux BVBA, Industriezone 7 - Pitantiestraat 127, B-8792 Desselgem

## 4. Gemachtigde:

not relevant

## 5. Het system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System 3, brandgedrag System 1

## 6. Geharmoniseerde norm:

EN 13162+A1:2015

### Aangemelde instantie(s):L

ACERMI (N°1163) système 1 0  
KIWA (N°0620) système 3

## 7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	Brandgedrag	A1		EN 13162 +A1:2015
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	NPD		
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	Geluidabsorptie	NPD		
	Dynamische stijfheid	NPD		
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dikte, $d_c$	NPD		
	Samendrukbaarheid	NPD		
	Luchtstroomweerstand	NPD		
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	AFr10		
Verbranding met continue gloeiing		NPD		
Wateropname	Wateropname	WS		
		NPD		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1		
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ [ W/m*K ]  0,032	Dikte [mm]	Thermische weerstand $R_D$ [ m²*K/W ]	EN 13162 +A1:2015
		60	1,85	
		80	2,50	
		90	2,80	
		101	3,15	
		120	3,75	
		140	4,35	
		160	5,00	
		170	5,30	
	180	5,60		
200	6,25			
	Dikte	Toleranzklasse	T3	
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD		
	Puntbelasting	NPD		

Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	A1			EN 13162 +A1:2015
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ [ W/m²K ]	Dikte [mm]	Thermische weerstand RD [ m²K/W ]	
		0,032	60	1,85	
			80	2,50	
			90	2,80	
			101	3,15	
			120	3,75	
			140	4,35	
			160	5,00	
			170	5,30	
180	5,60				
200	6,25				
	Eigenschappen Duurzaamheid	DS(70,-)			
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	NPD			
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door Koen Slos, Directeur Generaal

# Déclaration des performances



N° 32UGW32NKW19101

**1. Code d'identification unique du produit type:**

URSA Timber Frame Roll 32  
URSA Timber Frame Slab 32  
URSA Hometec 32

**2. Usage(s) prévu(s).**

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

**3. Fabricant:**

URSA Benelux BVBA, Industriezone 7 - Pitantiestraat 127, B-8792 Desselgem

**4. Mandataire:**

non applicable

**5. Système(s) 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

**6. Norme harmonisée:**

EN 13162+A1:2015

**Organisme(s) notifi(s)é :**

ACERMI (N°1163) système 1  
KIWA (N°0620) système 3

**7. Performance(s) déclarée(s):**

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	A1	EN 13162 +A1:2015
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	NPD	
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
	Raideur dynamique	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Epaisseur, dL	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	AFr10	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	
Résistance thermique	conductivité thermique $\lambda_D$ [ W/m*K ]  0,032	Epaisseur [mm]	Résistance thermique $R_D$ [ m².K/W ]
		60	1,85
		80	2,50
		90	2,80
		101	3,15
		120	3,75
		140	4,35
		160	5,00
		180	5,60
200	6,25		
Résistance à la compression	Epaisseur	Classe de tolérance	T3
	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	A1		EN 13162 +A1:2015	
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	conductivité thermique $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Epaisseur [mm]		Résistance thermique $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]
		0,032	60		1,85
			80		2,50
			90		2,80
			101		3,15
			120		3,75
			140		4,35
			160		5,00
			170		5,30
			180	5,60	
200	6,25				
	Caractéristiques de durabilité	DS(70,-)			
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	NPD			
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD			

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 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 Koen Slos, Directeur Generaal

# Leistungserklärung

Nr. 32UGW32NKW19101



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

URSA Timber Frame Roll 32  
URSA Timber Frame Slab 32  
URSA Hometec 32

**2. Verwendungszweck(e)**

Wärmedämmung für Gebäude

**3. Hersteller:**

URSA Benelux BVBA, Industriezone 7 - Pitantiestraat 127, B-8792 Desselgem

**4. Bevollmächtigter:**

Nicht zutreffend

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 3, Brandverhalten System 1

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 13162+A1:2015

**Notifizierte Stelle(n):**

ACERMI (N°1163) système 1 0  
KIWA (N°0620) système 3

**7. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1		EN 13162 +A1:2015	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD			
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD			
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD			
	Dicke $d_L$	NPD			
	Zusammendrückbarkeit	NPD			
	Strömungswiderstand	NPD			
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr10			
Glimmverhalten		NPD			
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS			
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1			
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m·K ]	0,032	Deklariertes Nennndicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand $R_{D0}$ [ m²·K/W ]	EN 13162 +A1:2015
			60	1,85	
			80	2,50	
			90	2,80	
			101	3,15	
			120	3,75	
			140	4,35	
			160	5,00	
			170	5,30	
			180	5,60	
200	6,25				
	Dicke		Toleranzklasse	T3	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD			
	Punktlast	NPD			

Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	A1		EN 13162 +A1:2015	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K]	Nennstärke [mm]		Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [ m <sup>2</sup> *K/W ]
		0,032	60		1,85
			80		2,50
			90		2,80
			101		3,15
			120		3,75
			140		4,35
			160		5,00
			170		5,30
			180	5,60	
200	6,25				
Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,-)				
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung ( EU) Nr. 305/ 2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Koen Slos, Directeur Generaal

Desselgem 01/10/19

# Declaration of Performance



No. 32UGW32NKW19101

**1. Unique identification code of the product - type:**

URSA Timber Frame Roll 32  
URSA Timber Frame Slab 32  
URSA Hometec 32

**2. Intended use/es:**

Thermal insulation for buildings

**3. Manufacturer:**

URSA Benelux BVBA, Industriezone 7 - Pitantiestraat 127, B-8792 Desselgem

**4. Authorised representative:**

not relevant

**5. System/s of AVCP:**

system 3, reaction to fire system 1

**6. Harmonized standard:**

EN 13162+A1:2015

**Notified body/ies:**

ACERMI (N°1163) système 1 0  
KIWA (N°0620) système 3

**7. Declared Performance:**

Essential characteristics		Performance		Harmonised technical specifications	
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	A1		EN 13162 +A1:2015	
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	NPD			
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD			
Impact noise transmission index ( for floors)	Dynamic stiffness	NPD			
	Thickness $d_f$	NPD			
	Compressibility	NPD			
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	NPD			
	Air flow resistivity	AFr10			
Continuous glowing combustion		NPD			
Water permeability	Short time water absorption	WS			
	Long time water absorption	NPD			
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU1			
Thermal resistance	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K ]	0,032	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance $R_D$ [ m²K/W ]	EN 13162 +A1:2015
			60	1,85	
			80	2,50	
			90	2,80	
			101	3,15	
			120	3,75	
			140	4,35	
			160	5,00	
			170	5,30	
			180	5,60	
200	6,25				
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	Thickness	tolerance class	T3	
			Point load	NPD	



Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Properties of durability	A1		EN 13162 +A1:2015	
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominal thickness [mm]		Declared thermal resistance RD [ m <sup>2</sup> *K/W ]
		0,032	60		1,85
			80		2,50
			90		2,80
			101		3,15
			120		3,75
			140		4,35
			160		5,00
			170		5,30
			180	5,60	
200	6,25				
	Properties of durability	DS(70,-)			
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	NPD			
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	NPD			

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: Koen Slos, Directeur Generaal