



[NL Prestatieverklaring](#)

[FR Déclaration des performances](#)

[DE Leistungserklärung](#)

[EN Declaration of Performance](#)

Prestatieverklaring



Nr. 32UGW35NKW21021

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Timber Frame Roll 35
Timber Frame Slab 35
Hometec 35

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
WTCB (N°1136-) 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			
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD			
	Dikte, d_t	NPD			
	Samendrukbaarheid	NPD			
	Luchtstroomweerstand	NPD			
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	AFr5			
Verbranding met continue gloeiing		NPD			
Wateropname	Wateropname	WS			
		NPD			
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1			
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m²K]	Dikte [mm]	Thermische weerstand R_D [m²K/W]	EN 13162 +A1:2015	
			60		1,70
			80		2,25
			100		2,85
			120		3,40
			140		4,00
			150		4,25
			160		4,55
			180		5,10
			190		5,40
			200		5,70
			220		6,25
			240		6,85
	260	7,40			
	265	7,55			
	Dikte	Toleranzklasse	T2		
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 λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]		Thermische weerstand RD [m²K/W]
		0,035	60		1,70
			80		2,25
			100		2,85
			120		3,40
			140		4,00
			150		4,25
			160		4,55
			180		5,10
			190		5,40
			200		5,70
			220		6,25
240	6,85				
260	7,40				
265	7,55				
Eigenschappen Duurzaamheid	NPD				
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

Desselgem 01/02/21



.....

Déclaration des performances



N° 32UGW35NKW21021

1. Code d'identification unique du produit type:

Timber Frame Roll 35
Timber Frame Slab 35
Hometec 35

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) :

ACERMI (N°1163) système 1
WTCB (N°1136-) 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	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	
	Epaisseur, dL	NPD	
	Compressibilité	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
	Résistance à l'écoulement de l'air	Afr5	
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 λ_D [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m².K/W]		EN 13162 +A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
		100	2,85		
		120	3,40		
		140	4,00		
		150	4,25		
		160	4,55		
		180	5,10		
		190	5,40		
		200	5,70		
		220	6,25		
		240	6,85		
		260	7,40		
		265	7,55		
Epaisseur	Classe de tolérance	T2			
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	A1			
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 λ_D [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m²*K/W]	EN 13162 +A1:2015
			60	1,70	
			80	2,25	
			100	2,85	
			120	3,40	
			140	4,00	
			150	4,25	
			160	4,55	
			180	5,10	
			190	5,40	
			200	5,70	
			220	6,25	
			240	6,85	
			260	7,40	
	265	7,55			
	Caractéristiques de durabilité	NPD			
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. 32UGW35NKW21021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Timber Frame Roll 35
Timber Frame Slab 35
Hometec 35

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
WTCB (N°1136-) 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	AFr5		
Glimmverhalten		NPD		
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS		
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1		
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K] 0,035	Neendicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]	EN 13162 +A1:2015
		60	1,70	
		80	2,25	
		100	2,85	
		120	3,40	
		140	4,00	
		150	4,25	
		160	4,55	
		180	5,10	
		190	5,40	
		200	5,70	
		220	6,25	
		240	6,85	
		260	7,40	
265	7,55			
	Dicke	Toleranzklasse	T2	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD		
	Punktlast	NPD		

Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	A1			EN 13162 +A1:2015
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nenndicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m ² *K/W]	
		0,035	60	1,70	
			80	2,25	
			100	2,85	
			120	3,40	
			140	4,00	
			150	4,25	
			160	4,55	
			180	5,10	
			190	5,40	
200	5,70				
220	6,25				
240	6,85				
260	7,40				
265	7,55				
Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD			
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



.....

Declaration of Performance



No. 32UGW35NKW21021

1. Unique identification code of the product - type:

Timber Frame Roll 35
Timber Frame Slab 35
Hometec 35

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
WTCB (N°1136-) système 3

7. Declared Performance:

Essential characteristics		Performance		Harmonised technical specifications
Reaction to fire	Reaction to fire	A1		EN 13162 +A1:2015
Euroclass characteristics				
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	NPD		
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD		
	Dynamic stiffness	NPD		
Impact noise transmission index (for floors)	Thickness d_L	NPD		
	Compressibility	NPD		
	Air flow resistivity	NPD		
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr5		
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 λ_D [W/m*K] 0,035 Thickness	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance R_D [m²*K/W]	EN 13162 +A1:2015
		60	1,70	
		80	2,25	
		100	2,85	
		120	3,40	
		140	4,00	
		150	4,25	
		160	4,55	
		180	5,10	
		190	5,40	
		200	5,70	
		220	6,25	
		240	6,85	
		260	7,40	
265	7,55			
	tolerance class	T2		
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength 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 λ_D [W/m*K]	Nominal thickness [mm]		Declared thermal resistance RD [m ² *K/W]
		0,035	60		1,70
			80		2,25
			100		2,85
			120		3,40
			140		4,00
			150		4,25
			160		4,55
			180		5,10
			190		5,40
			200		5,70
			220		6,25
			240		6,85
260	7,40				
265	7,55				
	Properties of durability	NPD			
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