



[NL Prestatieverklaring](#)

[FR Déclaration des performances](#)

[DE Leistungserklärung](#)

[EN Declaration of Performance](#)

Prestatieverklaring



Nr. 32UGW38NKRN21021

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Timber Frame Roll 38
Timber Frame Slab 38
Hometec 38

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
CSTB (N°0679) 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		
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	NPD		
	Luchtstroomweerstand	AFr5		
Verbranding met continue gloeiing		NPD		
Wateropname	Wateropname	NPD		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1		
	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	Dikte [mm]	Thermische weerstand R_D [m²K/W]	
		25	0,65	
		30	0,75	
		35	0,90	
		40	1,05	
		45	1,15	
		50	1,30	
		55	1,40	
		60	1,55	
		65	1,70	
		70	1,80	
		75	1,95	
		80	2,10	
		85	2,20	
		90	2,35	
95	2,50			
100	2,60			
105	2,75			
110	2,85			

Thermische weerstand	0,038	115	3,00	EN 13162 +A1:2015			
		120	3,15				
		125	3,25				
		130	3,40				
		135	3,44				
		140	3,65				
		145	3,80				
		150	3,90				
		155	4,05				
		160	4,20				
		165	4,30				
		170	4,45				
		175	4,60				
		180	4,70				
		185	4,85				
		190	5,00				
		195	5,10				
		200	5,25				
		205	5,35				
		210	5,50				
		215	5,65				
		220	5,75				
		225	5,90				
			Dikte		Toleranzklasse	T2	
		Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand		NPD		
Puntbelasting	NPD						

Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	A1		
		Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	Thermische weerstand RD [m²K/W]	
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	0,038	25	0,65
			30	0,75
			35	0,90
			40	1,05
			45	1,15
			50	1,30
			55	1,40
			60	1,55
			65	1,70
			70	1,80
			75	1,95
			80	2,10
			85	2,20
			90	2,35
			95	2,50
			100	2,60
			105	2,75
			110	2,85
			115	3,00
			120	3,15
			125	3,25
			130	3,40
			135	3,44
140	3,65			
145	3,80			
150	3,90			
155	4,05			
160	4,20			
165	4,30			
170	4,45			
175	4,60			
180	4,70			
185	4,85			
190	5,00			
195	5,10			
200	5,25			
205	5,35			
210	5,50			
215	5,65			
220	5,75			
225	5,90			
	Eigenschappen Duurzaamheid	NPD		
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	NPD		
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD		

EN 13162
+A1:2015

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° 32UGW38NKRN21021

1. Code d'identification unique du produit type:

Timber Frame Roll 38
Timber Frame Slab 38
Hometec 38

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
CSTB (N°0679) 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	
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	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	NPD	
	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	
	0,038	25	0,65	30		0,75
		35	0,90	40		1,05
		45	1,15	50		1,30
		55	1,40	60		1,55
		65	1,70	70		1,80
		75	1,95	80		2,10
		85	2,20	90		2,35
		95	2,50	100		2,60
		105	2,75	110		2,85
		115	3,00	120		3,15
		125	3,25	130		3,40
		135	3,44	140		3,65
		145	3,80	150		3,90
		155	4,05	160		4,20
		165	4,30	170		4,45
		175	4,60	180		4,70
		185	4,85	190		5,00
		195	5,10	200		5,25
		205	5,35	210		5,50
		215	5,65	220		5,75
		225	5,90			
		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			
		conductivité thermique λ_D [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m².K/W]		
			25	0,65		
		30	0,75			
		35	0,90			
		40	1,05			
		45	1,15			
		50	1,30			
		55	1,40			
		60	1,55			
		65	1,70			

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	0,038	70	1,80	EN 13162 +A1:2015
			75	1,95	
			80	2,10	
			85	2,20	
			90	2,35	
			95	2,50	
			100	2,60	
			105	2,75	
			110	2,85	
			115	3,00	
			120	3,15	
			125	3,25	
			130	3,40	
			135	3,44	
			140	3,65	
			145	3,80	
			150	3,90	
			155	4,05	
			160	4,20	
			165	4,30	
			170	4,45	
			175	4,60	
			180	4,70	
185	4,85				
190	5,00				
195	5,10				
200	5,25				
205	5,35				
210	5,50				
215	5,65				
220	5,75				
225	5,90				
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. 32UGW38NKR21021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Timber Frame Roll 38
Timber Frame Slab 38
Hometec 38

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
CSTB (N°0679) 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	NPD		
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1		
	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nennstärke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	
		25	0,65	
		30	0,75	
		35	0,90	
		40	1,05	
		45	1,15	
		50	1,30	
		55	1,40	
		60	1,55	
		65	1,70	
		70	1,80	
		75	1,95	
		80	2,10	
		85	2,20	
		90	2,35	
		95	2,50	
		100	2,60	
		105	2,75	

Wärmedurchlasswiderstand	0,038	110	2,85	EN 13162 +A1:2015
		115	3,00	
		120	3,15	
		125	3,25	
		130	3,40	
		135	3,44	
		140	3,65	
		145	3,80	
		150	3,90	
		155	4,05	
		160	4,20	
		165	4,30	
		170	4,45	
		175	4,60	
		180	4,70	
		185	4,85	
		190	5,00	
		195	5,10	
		200	5,25	
		205	5,35	
		210	5,50	
		215	5,65	
		220	5,75	
225	5,90			
	Dicke	Toleranzklasse	T2	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		NPD	

Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	A1		
		Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m ² *K/W]	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	0,038	25	0,65
			30	0,75
			35	0,90
			40	1,05
			45	1,15
			50	1,30
			55	1,40
			60	1,55
			65	1,70
			70	1,80
			75	1,95
			80	2,10
			85	2,20
			90	2,35
			95	2,50
			100	2,60
			105	2,75
			110	2,85
			115	3,00
			120	3,15
			125	3,25
			130	3,40
			135	3,44
			140	3,65
			145	3,80
150	3,90			
155	4,05			
160	4,20			
165	4,30			
170	4,45			
175	4,60			
180	4,70			
185	4,85			
190	5,00			
195	5,10			
200	5,25			
205	5,35			
210	5,50			
215	5,65			
220	5,75			
225	5,90			
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD	
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		NPD	

EN 13162
+A1:2015

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. 32UGW38NKRN21021

1. Unique identification code of the product - type:

Timber Frame Roll 38
Timber Frame Slab 38
Hometec 38

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
CSTB (N°0679) 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	NPD			
	Long time water absorption	NPD			
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU1			
Thermal resistance	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	0,038	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² *K/W]	EN 13162 +A1:2015
			25	0,65	
			30	0,75	
			35	0,90	
			40	1,05	
			45	1,15	
			50	1,30	
			55	1,40	
			60	1,55	
			65	1,70	
			70	1,80	
			75	1,95	
			80	2,10	
			85	2,20	
			90	2,35	
			95	2,50	
			100	2,60	
			105	2,75	
			110	2,85	
			115	3,00	
120	3,15				
125	3,25				
130	3,40				
135	3,44				
140	3,65				
145	3,80				
150	3,90				

		155	4,05
		160	4,20
		165	4,30
		170	4,45
		175	4,60
		180	4,70
		185	4,85
		190	5,00
		195	5,10
		200	5,25
		205	5,35
		210	5,50
		215	5,65
		220	5,75
		225	5,90
	Thickness	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			
		Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	Declared thermal resistance RD [m ² *K/W]		
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	0,038	25	0,65	EN 13162 +A1:2015
			30	0,75	
			35	0,90	
			40	1,05	
			45	1,15	
			50	1,30	
			55	1,40	
			60	1,55	
			65	1,70	
			70	1,80	
			75	1,95	
			80	2,10	
			85	2,20	
			90	2,35	
			95	2,50	
			100	2,60	
			105	2,75	
			110	2,85	
			115	3,00	
			120	3,15	
			125	3,25	
			130	3,40	
			135	3,44	
			140	3,65	
			145	3,80	
150	3,90				
155	4,05				
160	4,20				
165	4,30				
170	4,45				
175	4,60				
180	4,70				
185	4,85				
190	5,00				
195	5,10				
200	5,25				
205	5,35				
210	5,50				
215	5,65				
220	5,75				
225	5,90				
	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