

Declaration of Performance



No. 32WBWPFUN25091

1. Unique identification code of the product - type:

URSA PUREFLOC UNIVERSAL

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1

2. Intended use/es:

Thermal insulation for buildings (ThIB)

3. Manufacturer:

URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, België

4. Authorised representative:

Not relevant

5. System/s of AVCP:

System 4: reaction to fire.
System 3: for all remaining characteristics.

6. Harmonized standard:

EN 14064-1:2010

Notified body/ies:

Warringtonfire Frankfurt (notified body n°1378) System 4
MPA NRW (notified body n°0432) System 3

7. Declared Performance:

Essential characteristics		Performance		Harmonised technical specifications
		Loft insulation	Timber frame insulation	
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	A1	A1	EN 14064-1:2010
Water permeability	Water absorption	WS	WS	
Thermal resistance	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Declared thermal resistance R_D [m²*K/W]	Table 1	Table 2	
	Thickness	Table 1	Table 2	
Air flow resistivity	Air flow resistivity	NPD	NPD	
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU1	MU1	
Durability of reaction to fire against ageing/degradation	Properties of durability	The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.		
Durability of thermal resistance against ageing/degradation	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Declared thermal resistance R_D [m²*K/W]	Table 1	Table 2	
	Thickness	Table 1	Table 2	
	Settlement	S1	S1	
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	NPD	NPD	
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	NPD	NPD	
	Settling under impact. Excitation in the case of free placing	≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Settling under vibration in wall cavity and between beams	NPD	SC 0	
Bulk density		20-25 kg/m3	30-40 kg/m3	
Airflow resistance	Acc EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD not performance determined

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

Not apply

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 Klos
General Manager
URSA Benelux BV

9/24/2025

Table 1: Open blowing for loft insulation

Bulk density	20-25 kg/m ³			
Nominal thickness after settlement (mm)	Minimum installation thickness (mm)	Thermal resistance RD (m ² k)/W)	Minimum surface weight (kg/m ³)	Minimum package usage (bags per 100 m ²)
198	200	5,5	4	24,1
216	220	6	4,4	26,3
234	240	6,5	4,8	28,5
252	255	7	5,1	30,7
270	275	7,5	5,5	32,9
288	295	8	5,9	35,0
306	310	8,5	6,2	37,2
324	330	9	6,6	39,4
342	350	9,5	7	41,6
360	365	10	7,3	43,8
378	385	10,5	7,7	46,0
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57,0
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Table 2: Space-filling thermal insulation in frame application, e.g. Timber Frame, Pitched roof

Bulk density	30-40 kg/m ³	
Frame thickness (mm)	Thermal resistance R _D (m ² k)/W)	Minimum package usage (bags per 100 m ²)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3

Declaración de Prestaciones



No. 32WBWPFUN25091

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA PUREFLOC UNIVERSAL

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1

2. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Aislamiento térmico para la construcción.

3. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:

URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, België

4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado:

No aplicable

5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

Sistema 4: para la reacción al fuego

Sistema 3: para las características restantes

6. Norma armonizada:

EN 14064-1:2010

Organismo notificado

Warringtonfire Frankfurt (organismo notificado nº1378) Sistema 4

MPA NRW (organismo notificado nº0432) Sistema 3

7. Prestaciones declaradas:

Característica esenciales		Prestaciones		Especificación técnica armonizada
		Aplicaciones en buhardillas	Cerramientos de entramado y techos inclinados	
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	A1	A1	EN 14064-1:2010
Reacción al fuego/Euroclases	Reacción al fuego	WS	WS	
Thermal resistance	Conductividad térmica declarada λD [W/m*K]	0,036	0,034	
	Resistencia térmica declarada RD [m²*K/W]	Tabla 1	Tabla 2	
	Espesor	Tabla 1	Tabla 2	
Resistencia al flujo del aire	Resistencia al flujo del aire	NPD	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Permeabilidad al vapor de agua	MU1	MU1	
Durabilidad de la reacción al fuego ante el envejecimiento/degradación	Propiedades de durabilidad	El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con el tiempo. La clasificación Euroclase del producto está relacionada con el contenido orgánico, que no puede aumentar con el tiempo.		
Durabilidad de la resistencia térmica ante el envejecimiento/degradación	Conductividad térmica declarada λD [W/m*K]	0,036	0,034	
	Resistencia térmica declarada RD [m²*K/W]	Tabla 1	Tabla 2	
	Espesor	Tabla 1	Tabla 2	
	Nivel de asentamiento	S1	S1	
Incandescencia continua	Incandescencia continua	NPD	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD	NPD	
	Asentamiento por impacto. Excitación en caso de colocación libre.	≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Asentamiento por vibración en cavidades de pared y entre vigas	NPD	SC 0	
Densidad aparente		20-25 kg/m3	30-40 kg/m3	
Resistencia al flujo del aire	Acc EN 29053:1993 metodo A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD Prestación no determinada

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

No aplica.

Las prestaciones del producto identificado más arriba son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración se emite de conformidad con el reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado arriba.

Firmado y en nombre del fabricante por:

Koen Klos
Director general
URSA Benelux BV

9/24/2025

Tabla 1: Prestaciones para aplicaciones en buhardillas				
Densidad aparente	20-25 kg/m3			
Espesor nominal después del asentamiento (mm)	Espesor mínimo del aislamiento (mm)	Resistencia térmica RD (m2 k)/W)	Resistencia térmica RD (m2 k)/W)	Uso mínimo de paquetes (sacos por 100 m2)
198	200	5,5	4	24,1
216	220	6	4,4	26,3
234	240	6,5	4,8	28,5
252	255	7	5,1	30,7
270	275	7,5	5,5	32,9
288	295	8	5,9	35,0
306	310	8,5	6,2	37,2
324	330	9	6,6	39,4
342	350	9,5	7	41,6
360	365	10	7,3	43,8
378	385	10,5	7,7	46,0
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57,0
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabla2: Prestaciones para cerramientos de entramado y techos inclinados		
Densidad	30-40 kg/m3	
Espesor cuadro (mm)	Resistencia térmica R_D (m ² k)/W)	Uso mínimo de paquete (sacos por 100m2)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3

Leistungserklärung



Nr. 32WBWPFUN25091

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA PUREFLOC UNIVERSAL

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1

2. Verwendungszweck

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, België

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

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

System 4: Brandverhalten
System 3: für alle übrigen Merkmale.

6. Harmonisierte Norm:

EN 14064-1:2010

Notifizierte Stelle(n):

Warringtonfire Frankfurt (Notifizierte stelle n°1378) System 4
MPA NRW (Notifizierte stelle n°0432) System 3

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
		Dachbodenisolierung	Holzrahmen, Schrägdach	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	WS	
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_0 [W/m*K]	0,036	0,034	
	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_0 [m²*K/W]	Tabelle 1	Tabelle 2	
	Dicke	Tabelle 1	Tabelle 2	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1	MU1	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung/Abbau	Eigenschaften der Haltbarkeit	Das Brandverhalten von Mineralwolle lässt mit der Zeit nicht nach. Die Euroklassen-Klassifizierung des Produkts bezieht sich auf den organischen Gehalt, der sich mit der Zeit nicht erhöhen kann.		
Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Alterung/Abbau	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_0 [W/m*K]	0,036	0,034	
	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_0 [m²*K/W]	Tabelle 1	Tabelle 2	
	Dicke	Tabelle 1	Tabelle 2	
	Siedlung	S1	S1	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	NPD	
	Setzen unter Aufprall. Anregung bei freier Platzierung	≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Setzungen durch Vibrationen in Wandhöhlräumen und zwischen Balken	NPD	SC 0	
Schüttdichte		20-25 kg/m3	30-40 kg/m3	
Strömungswiderstand	Laut EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD nicht leistungsfest

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht zutreffen

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 Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Koen Klos
CEO
URSA Benelux BV

9/24/2025

Tabelle 1 : Freiliegende Wärmedämmstoff (zum Beispiel oberste Geschossdecken, K addedächer)				
Schütt dichte	20-25 kg/m3			
Dämmstoffdicke inkl. Setzung (mm)	Mindesteinbaudicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand RD (m ² K)/W	Mindestflächegewicht (kg/m ²)	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²)
198	200	5,5	4	24,1
216	220	6	4,4	26,3
234	240	6,5	4,8	28,5
252	255	7	5,1	30,7
270	275	7,5	5,5	32,9
288	295	8	5,9	35,0
306	310	8,5	6,2	37,2
324	330	9	6,6	39,4
342	350	9,5	7	41,6
360	365	10	7,3	43,8
378	385	10,5	7,7	46,0
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57,0
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabelle 2: Raumausfüllender Wärmedämmstoff z.B. Holzrahmenbau, Steildach		
Schütt dichte	30-40 kg/m3	
Frame thickness (mm)	Wärmewiderstand R _D (m ² ·K)/W	Mindestverpackungsverbrauch (Säcke pro 100 m ²)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



No. 32WBWPFUN25091

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo :

URSA PUREFLOC UNIVERSAL

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1

2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore:

Isolanti termici per edilizia (ThIB)

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante, come richiesto dall'Art. 11(5)

URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, België

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12,

Non rilevante

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR:

Sistema 4: reazione al fuoco
Sistema 3: per tutte le restanti caratteristiche.

6. Specifica tecnica armonizzata

EN 14064-1:2010

Organismi notificati:

Warringtonfire Frankfurt (organismi notificati n°1378) Sistema 4
MPA NRW (organismi notificati n°0432) Sistema 3

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
		Isolamento sottotetti (loft)	Isolamento di intercapedi murarie e sistemi a telaio	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1	A1	EN 14064-1:2010
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione	WS	WS	
Resistenza termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Resistenza termica dichiarata R_D [m²*K/W]	Tabella 1	Tabella 2	
	Spessore	Tabella 1	Tabella 2	
Resistività al flusso d'aria	Resistività al flusso d'aria	NPD	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU1	MU1	
Durabilità della reazione al fuoco all'invecchiamento/degrado	Proprietà di durabilità	La prestazione al fuoco della lana minerale non deteriora con il tempo. La classe di reazione al fuoco, Euroclasse, del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.		
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento/degrado	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Resistenza termica dichiarata R_D [m²*K/W]	Tabella 1	Tabella 2	
	Spessore	Tabella 1	Tabella 2	
	Assestamento [%]	S1	S1	
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	NPD	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD	NPD	
	Sedimentazione sotto eccitazione da impatto a posizionamento libero	≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Assestamento dovuto alle vibrazioni nella cavità muraria e tra le travi	NPD	SC 0	
Densità di massa		20-25 kg/m3	30-40 kg/m3	
Resistenza al flusso d'aria	Acc EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD Nessuna Prestazione Determinata.

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non rilevante

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Koen Klos
CEO
URSA Benelux BV

9/24/2025

Tabella 1: Prestazioni d'isolamento termico per applicazioni in sottotetto non praticabile.				
Densità	20-25 kg/m ³			
Spessore finale (mm)	Spessore minimo da applicare (mm)	Resistenza termica dichiarata RD (m ² K)/W	Peso minimo sul solaio (kg/m ²)	Numero minimo di sacchi necessario (per 100 m ²)
198	200	5,5	4	24,1
216	220	6	4,4	26,3
234	240	6,5	4,8	28,5
252	255	7	5,1	30,7
270	275	7,5	5,5	32,9
288	295	8	5,9	35,0
306	310	8,5	6,2	37,2
324	330	9	6,6	39,4
342	350	9,5	7	41,6
360	365	10	7,3	43,8
378	385	10,5	7,7	46,0
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57,0
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabelle 2: Prestazione per applicazione tetto a falde con telaio in legno. Isolamento MW a riempimento libero		
Densità apparente	30-40 kg/m ³	
Spessore telaio (mm)	Resistenza termica R _D (m ² k/W)	Numero di sacchi necessario (-per 100 m ²)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH



Nr. 32WBWPFUN25091

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

URSA PUREFLOC UNIVERSAL

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, België

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4: reakcja na ogień
System 3: dla wszystkich pozostałych cech.

6. Norma zharmonizowana:

EN 14064-1:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Warringtonfire Frankfurt (organ zawiadomiony 1378) System 4
MPA NRW (organ zawiadomiony 0432) System 3

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowa charakterystyka		Spełnienie		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		Poddasze	Konstrukcje szkieletowe	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	A1	EN 14064-1:2010
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WS	WS	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m²K]	0,036	0,034	
	Opór cieplny R_D [m²K/W]	Tabela 1	Tabela 2	
	Patrz etykieta: /Deklarowane wartości	Tabela 1	Tabela 2	
Opór przepływu powietrza	Opór przepływu powietrza	NPD	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Transmisja pary wodnej	MU1	MU1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Właściwości trwałości	Właściwości ogniowe wełny mineralnej nie pogarszają się z czasem. Klasyfikacja produktu Euroklasa dotyczy zawartości organicznej, która nie może się z czasem zwiększać.		
Trwałość odporności termicznej na starzenie/degradację	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m²K]	0,036	0,034	
	Opór cieplny R_D [m²K/W]	Tabela 1	Tabela 2	
	Patrz etykieta: /Deklarowane wartości	Tabela 1	Tabela 2	
	Grubość izolacji	S1	S1	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	NPD	
	Osłanianie pod wpływem wzbudzenia udarowego przypadku swobodnego umieszczenia	≤ 10%	NPD	
	Osłanianie pod wpływem wibracji w zagłębieniu ściany i między belkami	NPD	SC 0	
	Gęstość nasypowa	20-25 kg/m³	30-40 kg/m³	
Opór przepływu powietrza	zgodnie z EN29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	ETA 18/0899

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):

Koen Klos
Prezesie
URSA Benelux BV

9/24/2025

Tabele 1: Luźno wypełniający materiał termoizolacyjny (np. izolacja poddasza)				
gęstość nasypowa	20-25 kg/m ³			
Grubość po osiadaniu d [mm]	Minimalna zainstalowana grubość dN [mm]	Deklarowany poziom oporu cieplnego RD (m ² K)/W	Minimalne pokrycie [kg/m ²]	Minimalna wielkość zużycia worków (worków na 100 m ²)
198	200	5,5	4	24,1
216	220	6	4,4	26,3
234	240	6,5	4,8	28,5
252	255	7	5,1	30,7
270	275	7,5	5,5	32,9
288	295	8	5,9	35,0
306	310	8,5	6,2	37,2
324	330	9	6,6	39,4
342	350	9,5	7	41,6
360	365	10	7,3	43,8
378	385	10,5	7,7	46,0
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57,0
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabele 2: Wypełniający przestrzeń materiał termoizolacyjny		
Gęstość nasypowa	30-40 kg/m ³	
Grubość ramy (mm)	Opór cieplny R _D (m ² k)/W	Minimalne wykorzystanie paczki (worki na 100 m ²)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3

Vyhlásenie o parametroch



č. 32WBWPFCA25091

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku :

URSA PUREFLOC UNIVERSAL

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelná izolácia budov (ThI8)

3. Výrobca:

URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgien

4. Splnomocnený zástupca:

Není relevantní

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 4: reakcia na oheň

Systém 3: pre všetky zostávajúce charakteristiky.

6. Harmonizovaná norma:

EN 14064-1:2010

Notifikovaný(-é) subjekt(-y)

Warringtonfire Frankfurt (notifikovaný orgán n°1378) Systém 4

MPA NRW (notifikovaný orgán n°0432) Systém 3

7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti		Vlastnosť		Harmonizované technické špecifikácie
		Voľné fúkanie v podkrovnom priestore	Izolácia rámových konštrukcií	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	EN 14064-1:2010
Vlastnosti eurotried				
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	WS	WS	
Tepelný odpor	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_0 [W/m*K]	0,036	0,034	
	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	Pozri tabuľku 1	Pozri tabuľku 2	
	Hrúbka	Pozri tabuľku 1	Pozri tabuľku 2	
Odpor prúdenia vzduchu	Odpor prúdenia vzduchu	NPD	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU1	MU1	
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Trvanlivosť	Požiarna odolnosť minerálnej vlny sa časom neznižuje. Klasifikácia produktu v Euroclass sa vzťahuje na obsah organických zložiek, ktorý sa časom nemôže zvyšovať.		
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_0 [W/m*K]	0,036	0,034	
	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	Pozri tabuľku 1	Pozri tabuľku 2	
	Hrúbka	Pozri tabuľku 1	Pozri tabuľku 2	
	Trieda sadania	S1	S1	
Horenie postupujúcim tlením	Horenie postupujúcim tlením	NPD	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	NPD	
Sadnutie izolácie po skúške trasením	Usadzovanie v dôsledku vibrácií. Sadnutie v prípade voľného umiestnenia	≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Usadzovanie v dôsledku vibrácií v dutine steny a medzi nosníkmi	NPD	SC 0	
Objemová hustota		20-25 kg/m3	30-40 kg/m3	
Odpor prúdenia vzduchu	Podľa EN 29053:1993 metódy A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD = Nie sú určené parametre

8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Nie je relevantné

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Koen Klos
Generálny riaditeľ
URSA Benelux BV

9/24/2025

Tabuľka 1: Voľné fúkanie v podkroví				
Objemová hmotnosť	20-25 kg/m ³			
Hrúbka izolácie po usadnutí (mm)	Minimálna hrúbka zabudovanej izolácie (mm)	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R _D	Minimálna plošná hmotnosť (kg/m ³)	Minimálne využitie balenia (počet balenia na 100 m ²)
198	200	5,5	4	24,1
216	220	6	4,4	26,3
234	240	6,5	4,8	28,5
252	255	7	5,1	30,7
270	275	7,5	5,5	32,9
288	295	8	5,9	35,0
306	310	8,5	6,2	37,2
324	330	9	6,6	39,4
342	350	9,5	7	41,6
360	365	10	7,3	43,8
378	385	10,5	7,7	46,0
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57,0
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabuľka 2: Izolácia rámových konštrukcií		
Objemová hmotnosť	30-40 kg/m ³	
Šírka rámu (mm)	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R _D (m ² *K/W)	Minimálne využitie balenia (počet balenia na 100 m ²)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3

Prohlášení o vlastnostech



č. 32WBWPFUN25091

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

URSA PUREFLOC UNIVERSAL

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1

2. Zamýšlené/ zamýšlená použití:

Tepelná izolace budov (ThIB)

3. Výrobce:

URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, België

4. Zplnomocněný zástupce:

Není relevantní

5. Systém/systémy POSV:

System 4: Reakce na oheň.
System 3: pro všechny zbývající vlastnosti.

6. Harmonizovaná norma:

EN 14064-1:2010

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Warringtonfire Frankfurt (Oznámený subjekt n°1378) System 4
MPA NRW (Oznámený subjekt n°0432) System 3

7. Deklarovaná vlastnost/ Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
		Volné foukání v půdním prostoru	Izolace rámových konstrukcí	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	A1	EN 14064-1:2010
Propustnost vody	Absorpce vody	WS	WS	
Tepelný odpor	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_0 [W/m²K]	0,036	0,034	
	Deklarovaný tepelný odpor R_0 [m²·K/W]	Viz tabulka 1	Viz tabulka 2	
	Tloušťka	Viz tabulka 1	Viz tabulka 2	
Odpor proti proudění vzduchu	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	NPD	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	MU1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik	Požární vlastnosti minerální vlny se s časem nezhoršují. Klasifikace produktu v Euroclass se vztahuje k obsahu organických látek, který se s časem nemůže zvyšovat.		
Trvanlivost tepelné odolnosti vůči stárnutí/degradaci	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_0 [W/m²K]	0,036	0,034	
	Deklarovaný tepelný odpor R_0 [m²·K/W]	Viz tabulka 1	Viz tabulka 2	
	Tloušťka	Viz tabulka 1	Viz tabulka 2	
	Sesedání	S1	S1	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	NPD	
Sesedání po nárazové excitaci	Sesedání po nárazové excitaci v půdním prostoru	≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Sesedání po nárazové excitaci v rámových konstrukcích	NPD	SC 0	
Objemová hmotnost		20-25 kg/m3	30-40 kg/m3	
Odpor proti proudění vzduchu	Dle EN 29053:1993 metody A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD = Žádná vlastnost není stanovena

8. Vhodná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Není relevantní

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Koen Klos
CEO
URSA Benelux BV

9/24/2025

Tabulka 1: Volné foukání v půdním prostoru				
Objemová hmotnost	20-25 kg/m ³			
Tloušťka izolace po sesednutí (mm)	Minimální tloušťka zabudované izolace (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu R _D (m ² ·K)/W)	Minimální plošná hmotnost (kg/m ³)	Minimální využití balení (na 100 m ²)
198	200	5,5	4	24,1
216	220	6	4,4	26,3
234	240	6,5	4,8	28,5
252	255	7	5,1	30,7
270	275	7,5	5,5	32,9
288	295	8	5,9	35,0
306	310	8,5	6,2	37,2
324	330	9	6,6	39,4
342	350	9,5	7	41,6
360	365	10	7,3	43,8
378	385	10,5	7,7	46,0
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57,0
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabulka 2: Izolace rámových konstrukcí		
Objemová hmotnost	30-40 kg/m ³	
Šířka rámu (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu R _D (m ² ·K)/W)	Minimální využití balení (na 100 m ²)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT



Nem. 32WBWPFUN25091

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA PUREFLOC UNIVERSAL

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1

2. Felhasználás célja(i):

Rakennusten lämmöneristys (ThIB)

3. Gyártó:

URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, België

4. Meghatalmazott képviselő:

Nem releváns

5. Az AVCP-rendszer(ek):

4 Rendszer: Reakció tűzre

3 Rendszer: az összes fennmaradó jellemzőre vonatkozóan.

6. Harmonizált szabvány:

EN 14064-1:2010

Bejelentett szerv(ek):

Warringtonfire Frankfurt (bejelentett szervezet 1378) 4 Rendszer

MPA NRW (bejelentett szervezet 0432) 3 Rendszer

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető jellemzők		Teljesítés		Harmonizált műszaki specifikáció
		Loft insulation	Timber frame insulation	
Reakció tűzre Euroclass characteristics	Reakció tűzre	A1	A1	EN 14064-1:2010
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	
Termikus ellenállás	Deklarált hővezetési képesség λ_D [W/m²K]	0,036	0,034	
	Deklarált termikus ellenállás RD [m²K/W]	Tábla 1	Tábla 2	
	Vastagság	Tábla 1	Tábla 2	
A légáramlás ellenállása	A légáramlás ellenállása	NPD	NPD	
Vízgőzáteresztő képesség	Vízgőz áteresztés	MU1	MU1	
Tűzeseti reakció tartóssága hőtartás, időjárás, növekedés/csökkenés szempontjából,	Tartósság tulajdonságai	Az ásványgyapot tűzállósági teljesítménye idővel nem romlik. A termék Euroclass besorolása a szervesanyag tartalomra vonatkozik, amely az idő múlásával nem változhat.		
A hőállóság hővel, időjárással, öregedéssel/leépüléssel szembeni tartóssága	Deklarált hővezetési képesség λ_D [W/m²K]	0,036	0,034	
	Deklarált termikus ellenállás RD [m²K/W]	Tábla 1	Tábla 2	
	Vastagság	Tábla 1	Tábla 2	
Folyamatos izzó égés	Település	S1	S1	
	Folyamatos izzó égés	NPD	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	NPD	NPD	
Térfogatsűrűség	Ütközés ütés hatására. Gerjesztés szabad elhelyezés esetén	≤ 10%	NPD	
	Rezgés alatti süllyedés a falüregben és a gerendák között	NPD	SC 0	
		20-25 kg/m3	30-40 kg/m3	
Település	Acc EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	ETA 18/0899

NPD teljesítmény nincs meghatározva

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy speciális műszaki dokumentáció:

Nem alkalmazható

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és nevében írta alá:

Koen Klos
Vezérigazgató
URSA Benelux BV

9/24/2025

1. táblázat: Nyílt fűvás tetőtér szigeteléshez

Térfogatsűrűség	20-25 kg/m ³			
Névleges vastagság süllyedés után (mm)	Minimális szigetelésvastagság (mm)	Hővezetési ellenállás RD (m ² k)/W)	Minimális felületi súly (kg/m ³)	Minimális csomagfelhasználás (zsákok száma 100 m ² - enként)
198	200	5,5	4	24,1
216	220	6	4,4	26,3
234	240	6,5	4,8	28,5
252	255	7	5,1	30,7
270	275	7,5	5,5	32,9
288	295	8	5,9	35,0
306	310	8,5	6,2	37,2
324	330	9	6,6	39,4
342	350	9,5	7	41,6
360	365	10	7,3	43,8
378	385	10,5	7,7	46,0
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57,0
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

2. táblázat: Térkitöltő hőszigetelés keretes alkalmazásban, pl. favázás szerkezet, ferdetető

Térfogatsűrűség	30-40 kg/m ³	
Keretvastagság (mm)	Hővezetési ellenállás RD (m ² k)/W)	Minimális csomagfelhasználás (zsákok száma 100 m ² -enként)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3