

32WBWPF24121

- NL [Prestatieverklaring](#)
- FR [Déclaration des Performances](#)
- DE [Leistungserklärung](#)
- EN [Declaration of Performance](#)
- SI [Izjava o lastnostih](#)
- CZ [Prohlášení o vlastnostech](#)
- PL [Deklaracja Właściwości Użytkowych](#)
- IT [Dichiarazione di prestazione](#)
- SK [Vyhlásenie o parametroch](#)

Prestatieverklaring

N° 32WBWPF24121



1. Unieke identificatie code

URSA Pure Floc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

2. Beoogde gebruik

EN 14064-1:2010
Thermische isolatie voor de bouw – Blaaswol

3. Naam, geregistreerde handelsnaam en contactadres van de fabricant

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

4. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het product

Systeem 3, Systeem 4 voor brandgedrag.

5. Controle organisme

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Aangegeven prestaties

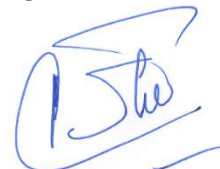
Essentieële kenmerken			Prestaties		Geharmoniseerde Norm
			Zolder isolatie	Spouwisolatie	
Brandgedrag	Brandgedrag	Euroclass	A1	A1	EN 14064-1:2010
Waterdoorlatendheid	Wateropname	WS	WS	WS	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen		NPD	NPD	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Dikte	[mm]	Tabel 1	Tabel 2	
	Thermische weerstand	Thermische weerstand R_D [m²*K/W]	Tabel 1	Tabel 2	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU	MU1	MU1	
Continue gloeiende verbranding	Continue gloeiende verbranding		noG	noG	
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	De brandprestaties van minerale wol gaan na verloop van tijd niet achteruit. De Euroklasse-classificatie van het product is gerelateerd aan de organische inhoud, die met de tijd niet kan toenemen.				
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking degradatie/veroudering	De thermische geleidbaarheid van minerale wol verandert niet met de tijd, de ervaring heeft geleerd dat de vezelstructuur stabiel is en dat de porositeit atmosferische lucht bevat.	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Tabel 1	Tabel 2	
Settlement	Bezinking bij veroudering onder gedefinieerde klimaatomstandigheden		S1	S1	EN 14064:1-2010
	Bezinking onder impactexcitatie bij vrije plaatsing		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Zetting door trillingen in de spouw van de muur en tussen de balken	Volgens EN 15101-1:2013	NPD	SC 0	
Bulk densiteit			20-25 kg/m³	30-40 kg/m³	
Luchtstroomweerstand		Volgens EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD= No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

De prestaties van het hierboven aangegeven product zijn conform aan de verklaarde prestaties. Het opmaken van deze prestatieverklaring, in overeenstemming met de EU verordening Nr 305/2011, is de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

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

Desselgem, 17/12/2024



7. Tabellen

Tabel 1: Vrijliggende thermisch isolatiemateriaal (bvb zoldervloer)				
Densiteit 20-25 kg/m ³				
Breedte (mm)	Minimale installatiedikte (mm)	Thermische weerstand R _D (m ² K)/W	Minimaal oppervlaktegewicht (kg/m ²)	Minimumverbruik (zakken per 100 m ²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabel 2: Ruimte­vullend thermisch isolatiemateriaal (bvb houtskeletbouw of zadeldak) Densiteit 30-40 kg/m³		
Spouwdikte (mm)	Thermische weerstand R _D (m ² K)/W	Minimum aantal benodigdheden (zakken per 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3

Déclaration des performances



N° 32WBWPF24121

1. Code d'identification unique

URSA Pure Floc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

2. Usage prévu

EN 14064-1:2010
Isolation Thermique du Bâtiment, laine à soufflé

3. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant

URSA Pure Floc
URSA BENELUX BV, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgique

4. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système 3, Système 4 pour la réaction au feu

5. Organisme Notifiée

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles			Performances		Specifications techniques harmonisées
			Isolation de grenier	Isolation de cadre	
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	Euroclass	A1	A1	EN 14064-1: 2010
Perméabilité à l’eau	Perméabilité à l’eau	WS	WS	WS	
Emission de substances dangereuses à l’intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses à l’intérieur des bâtiments		NPD	NPD	
Résistance thermique	Thermal conductivity	Conductivité thermique déclarée λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Epaisseur de l’isolant	[mm]	Table 1	Table 2	
	Résistance thermique	Résistance thermique déclarée RD [m²*K/W]	Table 1	Table 2	
Perméabilité à la vapeur d’eau		MU	MU1	MU1	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue		noG	noG	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l’exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	La résistance au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée au contenu organique, qui ne peut pas augmenter avec le temps.				
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l’exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation.	La conductivité thermique de la laine minérale ne change pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure des fibres est stable et que la porosité contient de l'air atmosphérique.	Résistance thermique et conductivité thermique	Table 1	Table 2	
Settlement	Settling under aging at defined climatic conditions		S1	S1	EN 14064:1-2010
Settlement	Settling under impact excitation in the case of free placing		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899

	Settling under vibration in wall cavity and between beams	According EN 15101-1:2013	NPD	SC 0	
Bulk density			20-25 kg/m ³	30-40 kg/m ³	
Airflow resistance		Acc EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m ²	≥ 20,0 kPa.s/m ²	

NPD= No Performance Determined (pas de performance déterminée)

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des déclarations les performances. Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) N ° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par Koen Slos, Directeur General:

Desselgem, 17/12/2024



7. Tables

Table 1: Matériaux d'isolation thermique couvrant (par exemple comble perdu)				
Densité 20-25 kg/m ³				
Largeur (mm)	Epaisseur d'installation minimale (mm)	Résistance thermique RD (m ² K)/W	Poids de surface minimum (kg/m ²)	Utilisation minimale (sacs per 100 m ²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Table 2: Matériaux d'isolation thermique remplissant l'espace (par exemple ossature en bois) Densité 30-40 kg/m³		
Epaisseur (mm)	Résistance thermique R_D (m ² K)/W	Utilisation minimale (sacs per 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3

Leistungserklärung



N° 32WBWPF24121

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

URSA Pure Flocc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

EN 14064-1:2010
Wärmedämmung für das Bauwesen - Blaswolle

3. Name, eingetragener Handelsname und Kontaktadresse des Herstellers

URSA Pure Flocc
URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgien

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3, Brandverhalten System 4

5. Notifizierte Stelle

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

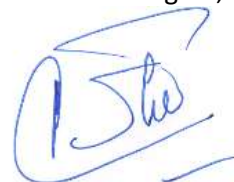
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale			Leistung		Harmonisierte Norm
			Freiliegende Wärme-dämmung	Raum-ausfüllende Wärme-dämmung	
Brandverhalten	Brandverhalten	Euroclass	A1	A1	EN 14064-1:2010
Wasser-durchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	WS	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in Innenräume	Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD	NPD	
Wärmedurchlass-widerstand	Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Dämmdicke	[mm]	Tabelle 1	Tabelle 2	
	Wärmedurchlass-widerstand	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²*K/W]	Tabelle 1	Tabelle 2	
Wasserdampf-durchlässigkeit	Wasserdampfdurchgang	MU	MU1	MU1	
Dauerglimmen	Dauerglimmen		noG	noG	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens in Bezug auf Alterung/Qualitätsverlust	Das Brandverhalten von Mineralwolle unterliegt keinem zeitabhängigen Qualitätsverlust. Die Einstufung des Produkts in die betreffende Euroklasse ist abhängig von seinem Gehalt an organischen Bestandteilen, der nicht mit der Zeit zunimmt.				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands in Bezug auf Alterung/Qualitätsverlust	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit, und Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren atmosphärische Luft enthalten.	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit Setzmaß	Tabelle 1	Tabelle 2	
Settlement	Setzmaß unter definierten Klimabedingungen		S1	S1	EN 14064:1-2010
	Setmaß unter Stoßbelastung im Fall freiliegende Verwendung		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Setzmaß unter Schwingungen im Wandhohlraum	Laut EN 15101-1:2013	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= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

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, Geschäftsführer:
Desselgem, 17/12/2024



7. Tabellen

Tabelle 1 : Freiliegende Wärmedämmstoff (zum Beispiel oberste Geschossdecken, Kaltdächer) Schüttdichte 20-25 kg/m ³				
Dämmstoffdicke inkl. Setzung (mm)	Mindest- einbaudicke (mm)	Wärmedurchlass- widerstand R _D (m ² K)/W	Mindestfläche- gewicht (kg/m ²)	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabelle 2: Raumausfüllender Wärmedämmstoff (zum Beispiel Holzrahmenbau, Steildach) Schüttdichte 30-40 kg/m³		
Dämmstoffdicke (mm)	Wärmedurchlass- widerstand R _D (m ² K)/W	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3

Declaration of Performance



N° 32WBWPF24121

1. Unique identification code of the product type

URSA Pure Floc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer

EN 14064-1:2010
Thermal insulation products for buildings
In-situ formed loose-fill mineral wool (MW) products – Blowing wool

3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer

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

4. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product

System 3, System 4 for reaction to fire

5. Name and identification number of the notified body

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Declared Performance

Essential characteristics			Performance		Harmonised technical specifications
			Loft insulation	Frame insulation	
Reaction to fire	Reaction to fire	Euroclass	A1	A1	EN 14064-1:2010
Water permeability	Water absorption	WS	WS	WS	
Release of dangerous substances into indoor	Release of dangerous substances		NPD	NPD	
Thermal resistance	Thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Thickness	[mm]	Table 1	Table 2	
	Thermal resistance	Declared thermal resistance RD [m²*K/W]	Table 1	Table 2	
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU	MU1	MU1	
Continuous glow combustion	Continuous glow combustion		noG	noG	
Durability of reaction to fire related to aging/ degradation	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	The thermal conductivity of mineral wool does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains atmospheric air.	Thermal resistance and thermal conductivity	Table 1	Table 2	
Settlement	Settling under aging at defined climatic conditions		S1	S1	EN 14064:1-2010
	Settling under impact excitation in the case of free placing		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Settling under vibration in wall cavity and between beams	According EN 15101-1:2013	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= No Performance Determine

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, Director General:

Desselgem, 17/12/2024



7. Tables

Table 1 : Loose-filling thermal insulation material (eg loft insulation) Bulk density 20-25 kg/m³				
Cavity width (mm)	Minimum installation thickness (mm)	thermal resistance RD (m² K)/W	Minimum surface weight (kg/m²)	minimum pack usage (bags per 100 m²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Table 2: Space-filling thermal insulation material (eg Timber Frame, pitched roof) Bulk density 30-40 kg/m³		
Cavity width (mm)	thermal resistance R_D (m ² K)/W	minimum pack usage (bags per 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3



Izjava o lastnostih

N° 32WBWPF24121

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

URSA Pure Flocc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

2. Predvidena uporaba:

EN 14064-1:2010
Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe
Razsuti proizvodi iz mineralne volne (MW)

3. Proizvajalec

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

4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 3, Sistem 4 za požarne lastnosti

5. Priglašeni organ/i:

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti			Lastnosti		Harmonizira na tehnična specifikacija
			Izolacija podstrešja	Izolacija predalčnih konstrukcij	
Požarne lastnosti Lastnosti evrorazredov	Požarne lastnosti	Evroražredi	A1	A1	EN 14064-1:2010
Vodoprepustnost	Absorpcija vode	WS	WS	WS	
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta	Sproščanje nevarnih snovi		NPD	NPD	
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost	Deklarirana toplotna prevodnost λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Debelina izolacije	[mm]	Tabla 1	Tabla 2	
	Toplotna upornost	Deklarirana toplotna upornost R_D [m²*K/W]	Tabla 1	Tabla 2	
Prepustnost za vodno paro	Prenos vodne pare	MU	MU1	MU1	
Neprekinjeno žareče izgorevanje	Neprekinjeno žareče izgorevanje		noG	noG	
Vpliv toplote , vremena, staranja / razpadanja na trajnost / nespremenljivost odziva na ogenj.	Odziv na ogenj ni odvisen in se ne spreminja s časom. Klasifikacija proizvoda je povezana z vsebnostjo organskih snovi., ki pa se ne povečuje s časom.				
Vpliv toplote , vremena, staranja / razpadanja na trajnost / nespremenljivost toplotne upornosti.	Toplotna prevodnost proizvodov se ne spreminja s časom . Izkušnje kažejo, da je struktura vlaken stabilna in da poroznost med vlakni ne vsebuje drugih plinov razen atmosferskega zraka.	Toplotna upornost in toplotna prevodnost	Tabla 1	Tabla 2	
Poravnava	Usedanje pri staranju v določenih podnebnih razmerah		S1	S1	EN 14064:1-2010
	Usedanje pri udarnem vzbujanju v primeru prostega postavljanja		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Usedanje pod vplivom vibracij v stenskih votlinah in med nosilci	v skladu z EN 15101-1:2013	NPD	SC 0	
Voluminozna gostota			20-25 kg/m³	30-40 kg/m³	

Upor zračnega toka		v skladu z EN 29053:1993 method A	$\geq 10,0 \text{ kPa.s/m}^2$	$\geq 20,0 \text{ kPa.s/m}^2$	
--------------------	--	--	-------------------------------	-------------------------------	--

NPD = Lastnost ni določena

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec.

Podpisal za in v imenu proizvajalca: Koen Slos, Director General

Desselgem, 17/12/2024

7. Tabele

Tabla 1: Prosto nasut toplotno izolacijski material (npr. hladno podstrešje) Nasipna gostota 20-25 kg/m³				
Širina okvirja (mm)	Minimalna vgrajena debelina (mm)	Toplotna upornost R_D (m ² K)/W	Minimalna površinska teža (kg/m ²)	Minimalna poraba vreč (število vreč za 100 m ²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabla 2: Toplotnoizolacijski material, ki zapolni prostor (nap. predalčna konstrukcija, poševna streha) Nasipna gostota 30-40 kg/m³		
Širina okvirja (mm)	toplotna upornost R_D (m ² K)/W	Minimalna poraba vreč (število vreč za 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3

Prohlášení o vlastnostech



č. 32WBWPF24121

1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

URSA Pure Flocc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

EN 14064-1:2010

Tepelněizolační výrobky pro stavby - Výrobky z foukané minerální vlny (MW) vyráběné in situ
Foukaná izolace

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:

URSA Pure Flocc
URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgien

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

Systém 3, Reakce na oheň - systém 4

5. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky			Vlastnosti		Harmonizované technické specifikace
			Půdní prostor	Uzavřené dutiny	
Reakce na oheň Charakteristiky Eurotřídy	Reakce na oheň	Eurotřídy	A1	A1	EN 14064-1:2010
Propustnost pro vodu	Nasákavost	WS	WS	WS	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek		NPD	NPD	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Nominální tloušťka	[mm]	Viz tabulka 1	Viz tabulka 2	
	Tepelný odpor	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²*K/W]	Viz tabulka 1	Viz tabulka 2	
Propustnost pro vodní páru	Difuzní odpor pro vodní páru		MU1	MU1	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím		NoG - Nehoří postupujícím žhnutím	NoG - Nehoří postupujícím žhnutím	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu stárnutí/degradaci	Vlastnosti reakce na oheň minerální vlny se časem nezhoršují. Klasifikace výrobku na Eurotřídy se vztahuje k obsahu organických látek, který se nemůže zvýšit časem.				
Stálost hodnoty tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Tepelná vodivost minerální vlny se časem nemění, zkušenosti ukázaly, že vláknitá struktura je stabilní a póry obsahují atmosférický vzduch.	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Viz tabulka 1	Viz tabulka 2	
Sesedání	Sesedání po stárnutí		S1	S1	EN 14064:1-2010
Sesedání po nárazové excitaci	Sesedání po nárazové excitaci v půdním prostoru		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Sesedání po nárazové excitaci v uzavřených dutinách	Dle EN 15101-1:2013	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 = Žádný ukazatel není stanoven

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Koen Slos, Generální ředitel:

Desselgem, 17/12/2024

7. tabulky

Oblast použití 1 Použití v půdním prostoru, Objemová hmotnost 20-25 kg/m³				
Tloušťka izolace po sesednutí (mm)	Minimální tloušťka zabudované izolace (mm)	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R _D (m ² *K/W)	Minimální plošná hmotnost (kg/m ²)	Minimální využití balení (počet balení na 100 m ²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Oblast použití 2 Použití v uzavřených dutinách, objemová hmotnost 30-40kg/m³		
Tloušťka dutiny (mm)	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R _D (m ² *K/W)	Minimální využití balení (počet balení na 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3

Deklaracja Właściwości Użytkowych



N° 32WBWPF24121

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

URSA Pure Floc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

EN 14064-1:2010 (PN-EN 14064-1:2012)
Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent:

URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgia

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

System 4 dla reakcji na ogień
System 3 dla pozostałych deklarowanych charakterystyk

5. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowa charakterystyka			Spełnienie		Zharmonizowa na specyfikacja techniczna
			Poddasze	Konstrukcje szkieletowe	
Reakcja na ogień, charakterystyki Euroklas	Euroklasa	Euroklasa	A1	A1	EN 14064-1:2010 (PN-EN 14064-1:2012)
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	WS	WS	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego			Metoda zharmonizowana nie została określona	Metoda zharmonizowana nie została określona	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia	Deklarowany współczynnik przewodzenia λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Grubość izolacji	[mm]	Tabela 1	Tabela 2	
	Opór cieplny	Deklarowany poziom oporu cieplnego R_D (m²K)/W	Tabela 1	Tabela 2	
Przepuszczalność pary wodnej			MU1	MU1	
Spalanie z ciągłym żarzeniem	Spalanie z ciągłym żarzeniem		noG	noG	
Trwałość reakcji na ogień	Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie Euroklasa A1				
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia / degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie; doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory zawierają powietrze atmosferyczne	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia	Tabela 1	Tabela 2	
Rozliczenie	Osadzanie podczas starzenia w określonych warunkach klimatycznych		S1	S1	EN 14064:1-2010
	Osiadanie pod wpływem wzbudzenia udarowego w przypadku swobodnego umieszczenia		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899

	Osiadanie pod wpływem wibracji w zagłębieniu ściany i między belkami	zgodnie z EN 15101-1:2013	NPD	SC 0	
Gęstość nasypowa			20-25 kg/m ³	30-40 kg/m ³	
Opór przepływu powietrza		zgodnie z EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m ²	≥ 20,0 kPa.s/m ²	

NPD: nie określono wydajności

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 Slos, Director General:

Desselgem, 17/12/2024



7. Tabele

Luźno wypełniający materiał termoizolacyjny (np. izolacja poddasza) gęstość nasypowa 20-25 kg/m³				
Grubość po osiadowaniu d [mm]	Minimalna zainstalowana grubość d _N [mm]	Deklarowany poziom oporu cieplnego R _D (m ² K)/W	Minimalne pokrycie [kg/m ²]	Minimalna wielkość zużycia worków (worków na 100 m ²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5

450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Wypełniający przestrzeń materiał termoizolacyjny (np. szkielet drewniany, dach skośny) gęstość nasypowa 30-40 kg/m³		
Grubość po osiadanii d [mm]	Deklarowany poziom oporu cieplnego R _D (m ² K)/W	Minimalna wielkość zużycia worków (worków na 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3

Dichiarazione di prestazione

N° 32WBWPF24121

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

URSA Pure Floc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

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

EN 14064-1:2010
Isolanti termici per Edilizia
Prodotti in lana minerale a riempimento libero formati in situ (MW) - Lana da insufflaggio

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante

URSA Pure Floc
URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgien

4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione

Sistema 3, Sistema 4 per la reazione al fuoco

5. Organismi notificati

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali			Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate
			Isolamento sottotetti (loft)	Isolamento di intercapedini murarie e sistemi a telaio	
Reazione al fuoco - Euroclasse	Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	A1	EN 14064-1:2010
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WS	WS	WS	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose		NPD	NPD	
Resistenza termica	Conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Spessore isolamento	[mm]	Tabella 1	Tabella 2	
	Resistenza termica	Resistenza termica dichiarata R_D [m²*K/W]	Table 1	Table 2	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo		MU1	MU1	
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua		noG	noG	
Durabilità della reazione al fuoco contro l'invecchiamento/degrado)	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.				EN 14064:1-2010
Durabilità della resistenza termica contro l'invecchiamento/degrado	La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non cambia con il tempo, l'esperienza ha dimostrato che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene altri gas diversi dall'aria atmosferica.	Resistenza termica e conduttività termica)	Tabella 1	Tabella 2	
		Assestamento	S1	S1	
Insedimento	Sedimentazione durante l'invecchiamento in condizioni climatiche definite		S1	S1	EN 14064:1-2010
	Sedimentazione sotto eccitazione da impatto a posizionamento libero		≤ 10%	NPD	ETA 18/0899
	Assestamento dovuto alle vibrazioni nella cavità muraria e tra le travi	Secondo EN 15101-1:2013	NPD	SC 0	
Densità di massa			20-25 kg/m³	30-40 kg/m³	

Resistenza al flusso d'aria		Secondo EN 29053:1993 method A	$\geq 10,0$ kPa.s/m ²	$\geq 20,0$ kPa.s/m ²	
-----------------------------	--	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--

NPD= No Performance Determined (Nessuna prestazione determinata)

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 Slos, Direttore Generale:

Desselgem, 17/12/2024

7. Tavoli

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 R _D (m ² K)/W	Peso minimo sul solaio (kg/m ²)	Numero minimo di sacchi necessario (per 100 m ²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Tabella 2: Prestazioni d'isolamento termico per applicazioni in intercapedini murari e coperture e pareti con sistemi a telaio.
Densità 30-40 kg/m³)

Spessore intercapedine (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K)/W	Numero minimo di sacchi necessario (per 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3

Vyhlásenie o parametroch



č. 32WBWPF24091

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku:

URSA Pure Flocc
MW EN 14064-1-S1-AFR10-WS-MU1

2. Zamýšľané použitie/použitia:

EN 14064-1:2010

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy - Výrobky z fúkanej minerálnej vlny (MW) vyrábané in situ - Fúkaná izolácia

3. Výrobca:

URSA Pure Flocc
URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgien

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

Systém 3, Reakcia na oheň - systém 4

5. Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti			Vlastnosť		Harmonizované technické špecifikácie
			Podkrovie	Uzatvorené dutiny	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	Európska trieda	A1	A1	EN 14064-1:2010
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	WS	WS	WS	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok		NPD	NPD	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	0,036	0,034	
	Hrúbka	[mm]	Pozri tabuľku 1	Pozri tabuľku 2	
	Tepelný odpor	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m²*K/W]	Pozri tabuľku 1	Pozri tabuľku 2	
Priepustnosť vodných pár	Faktor difúzneho odporu μ		MU1	MU1	
Horenie postupujúcim tlením	Horenie postupujúcim tlením		NoG - Nehorí postupným tlením	NoG - Nehorí postupným tlením	
Trvanlivosť reakcie na oheň voči pôsobeniu ohňa, poveternostným podmienkam, starnutiu a degradácii	Nemení sa v čase.				
Trvanlivosť hodnoty tepelného odporu počas starnutia/degradácie	Nemení sa v čase.	Tepelný odpor a súčiniteľ tepelnej vodivosti	Pozri tabuľku 1	Pozri tabuľku 2	
Trieda sadania	Trieda sadania		S1	S1	EN 14064:1-2010
Objemová hmotnosť			20-25 kg/m³	30-40 kg/m³	
Odpor pri prúde vzduchu		Podľa EN 29053:1993 metódy A	≥ 10,0 kPa.s/m²	≥ 20,0 kPa.s/m²	

NPD = Nie je nastavený žiadny indikátor

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

Podpísal za a v mene výrobcu: Koen Slos, Generálny riaditeľ

Desselgem, 17/12/2024

7. Tabuľku

Rozsah použitia 1				
Použitie v podkroví, objemová hmotnosť 20-25 kg/m³				
Hrúbka izolácie po usadnutí (mm)	Minimálna hrúbka zabudovanej izolácie (mm)	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R _D (m ² *K/W)	Minimálna plošná hmotnosť (kg/m ²)	Minimálne využitie balenia (počet balenia na 100 m ²)
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
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
396	400	11	8	48,2
414	420	11,5	8,4	50,4
432	440	12	8,8	52,6
440	445	12,2	8,9	53,5
450	455	12,5	9,1	54,8
468	475	13	9,5	57
486	495	13,5	9,9	59,1
504	510	14	10,2	61,3

Rozsah použitia 2		
Použitie v uzavretých dutinách, objemová hmotnosť 30-40 kg/m³		
Šírka dutiny (mm)	Deklarovaná hodnota tepelného odporu R _D (m ² *K/W)	Minimálne využitie balenia (počet balenia na 100 m ²)
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3