



32WBWPFKD20021

NL [Prestatieverklaring](#)

FR [Déclaration des Performances](#)

DE [Leistungserklärung](#)

EN [Declaration of Performance](#)

IT [Dichiarazione di prestazione](#)



Prestatieverklaring

32WBWPFKD20021

1. Unieke identificatie code

URSA Pure Floc KD

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 KD
URSA BENELUX BVBA, 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. Notified Body

BCCA (NB 0749)	Systeem 4
WTCB (NB 1136)	Systeem 3

6. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken			Prestaties	Geharmoniseerde Norm
Brandgedrag	Brandgedrag	Euroclass	A1	EN 14064-1 : 2010
Waterdoorlatendheid	Wateropname		WS	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binninshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen		NPD	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid	λ_D [W/m*K]	0,034	
	Dikte	[mm]	Tabel 1	
	Thermische weerstand	R_D [m ² *K/W]	Tabel 1	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU	MU1	
Continue gloeiende verbranding	Continue gloeiende verbranding		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	
		settlement	S1	

7. 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.
8. Ondertekend voor en namens de fabrikant door Koen Slos, Directeur Generaal

Desselgem, 28/02/2020

Tabel 1: Ruimte­vullend thermisch isolatiemateriaal (bvb spouwmuurisolatie) Densiteit 30-40 kg/m³		
Dikte van de ruimte (mm)	Thermische Weerstand R₀ (m² K)/W	Minimumverbruik (aantal zakken per 100 m²)
40	1,2	7,2
50	1,5	9,0
60	1,8	10,8
70	2,1	12,7
80	2,4	14,5
90	2,6	16,3
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



Déclaration des performances

N° 32WBWPFKD20021

1. Code d'identification unique

URSA Pure Floc KD

2. Usage prévu

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

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

URSA Pure Floc KD
URSA BENELUX BVBA, 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

BCCA (NB 0749)	Système 4
WTCB (NB 1136)	Système 3

6. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles			Performances	Specifications techniques harmonisées
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	Euroclass	A1	EN 14064-1:2010
Perméabilité à l'eau	Perméabilité à l'eau		WS	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		NPD	
Résistance thermique	Conductivité Thermique	Conductivité Thermique déclarée λ_D [W/m*K]	0,034	
	Epaisseur de l'isolant	[mm]	Tableau 1	
	Résistance thermique	Résistance thermique déclarée R_D [m ² *K/W]	Tableau 1	
Perméabilité à la vapeur d'eau			MU1	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue		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	Tableau 1	
		Tassement	S1	

7. Performances déclarées

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.

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



Desselgem, 28/02/2020

Tableau 1: Matériaux d'isolation thermique remplissant l'espace (par exemple : murs creux) Densité 30-40 kg/m³		
Épaisseur installé (mm)	Résistance Thermique R_D (m² K)/W	Utilisation minimale (sacs per 100 m²)
40	1,2	7,2
50	1,5	9,0
60	1,8	10,8
70	2,1	12,7
80	2,4	14,5
90	2,6	16,3
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



Leistungserklärung

Nr. 32WBWPFKD20021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

URSA Pure Floc KD

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

EN 14064-1:2010

Wärmedämmstoffe für Gebäude,

An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) -
Einblasdämmung

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

URSA Pure Floc KD

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

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

System 3, Brandverhalten System 4

5. Notifizierte Stelle

BCCA (NB 0749) System 4

WTCB (NB 1136) System 3

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale			Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in Innenräume	Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	0,034	
	Dämmdicke	[mm]	Tabelle 1	
	Wärmedurchlasswiderstand	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]	Tabelle 1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchgang		MU 1	
Dauerglimmen	Dauerglimmen		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	Tabelle 1	
		Setzmaß	S1	

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

7. 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.

8. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Koen Slos, Geschäftsführer
Desselgem, 28/02/2020



Tabelle 1: Raumausfüllender Wärmedämmstoff (zum Biespiel Kerndämmung) Schüttdichte 30-40 kg/m³		
Dämmstoffdicke (mm)	Wärmedurchlass- Widerstand R_D (m² K)/W	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m²)
40	1,2	7,2
50	1,5	9,0
60	1,8	10,8
70	2,1	12,7
80	2,4	14,5
90	2,6	16,3
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

Declaration of Performance

No. 32WBWPFKD20021



1. Unique identification code of the product type

URSA Pure Floc KD

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 KD

URSA BENELUX BVBA, 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, reaction to fire system 4

5. Name and identification number of the notified body

BCCA (NB 0749) System 4

WTCB (NB 1136) System 3

6. Declared Performance

Essential characteristics			Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	Euroclass	A1	EN 14064-1:2010
Water permeability	Water absorption		WS	
Release of dangerous substances into indoor	Release of dangerous substances		NPD	
Thermal resistance	Thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	0,034	
	Thickness of insulation	[mm]	See table 1	
	Thermal resistance	Declared thermal resistance R_D [m ² *K/W]	See table 1	
Water vapour permeability	Water vapour transmission		MU1	
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion		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	See table 1	
		settlement	S1	

NPD= No Performance Determined

7. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

8. Signed for and on behalf of the manufacturer by: Koen Slos, Director General

Desselgem, 28/02/2020



Table 1: Space-filling thermal insulation material (eg Cavity Wall Insulation)		
Cavity thickness (mm)	thermal resistance R_D ($m^2 K$)/W	minimum usage (number of bags per 100 m^2)
40	1,2	7,2
50	1,5	9,0
60	1,8	10,8
70	2,1	12,7
80	2,4	14,5
90	2,6	16,3
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

Dichiarazione di prestazione

No. 32WBWPFKD20021

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

URSA Pure Floc KD

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 KD

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

BCCA (NB 0749) Sistema 4

WTCB (NB 1136) Sistema 3

6. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali			Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco - Euroclasse	Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	EN 14064-1:2010
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua		WS	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose		NPD	
Resistenza termica	Conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m*K]	0,034	
	Spessore isolamento	[mm]	Tabella 1	
	Resistenza termica	Resistenza termica dichiarata R_D [m ² *K/W]	Tabella 1	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo		MU1	
Combustione incandescente continua)	Combustione incandescente continua		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.			
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	
		Assestamento	S1	

NPD= No Performance Determined (Nessuna prestazione determinata)

7. 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.

8. Firmato a nome e per conto del produttore da: Koen Slos, Direttore Generale

Desselgem, 28/02/2020



Tabella 1: Prestazioni d'isolamento termico per applicazioni in intercapedine muraria)		
Spessore intercapedine (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D ($m^2 K/W$)	Numero minimo di sacchi necessario (per $100 m^2$)
40	1,2	7,2
50	1,5	9,0
60	1,8	10,8
70	2,1	12,7
80	2,4	14,5
90	2,6	16,3
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