



**32WBWPFKD20021**

**NL [Prestatieverklaring](#)**

**FR [Déclaration des Performances](#)**

**DE [Leistungserklärung](#)**

**EN [Declaration of Performance](#)**



## 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)

## 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	$\lambda_D$ [ W/m*K ]	0,034	
	Dikte	[ mm ]	Tabel 1	
	Thermische weerstand	$R_D$ [ m <sup>2</sup> *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

<b>Tabel 1: Ruimte­vullend thermisch isolatiemateriaal (bvb spouwmuurisolatie) Densiteit 30-40 kg/m<sup>3</sup></b>		
<b>Dikte van de ruimte (mm)</b>	<b>Thermische Weerstand R<sub>D</sub> (m<sup>2</sup> K)/W</b>	<b>Minimumverbruik (aantal zakken per 100 m<sup>2</sup>)</b>
40	1,15	7,2
50	1,45	9,0
60	1,75	10,8
70	2,05	12,7
80	2,35	14,5
90	2,65	16,3
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



## 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)

## 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 $\lambda_D$ [ W/m*K ]	0,034	
	Epaisseur de l'isolant	[ mm ]	Tableau 1	
	Résistance thermique	Résistance thermique déclarée $R_D$ [ m <sup>2</sup> *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

<b>Tableau 1: Matériaux d'isolation thermique remplissant l'espace (par exemple : murs creux) Densité 30-40 kg/m<sup>3</sup></b>		
<b>Épaisseur installé (mm)</b>	<b>Résistance Thermique R<sub>D</sub> (m<sup>2</sup> K)/W</b>	<b>Utilisation minimale (sacs per 100 m<sup>2</sup>)</b>
40	1,15	7,2
50	1,45	9,0
60	1,75	10,8
70	2,05	12,7
80	2,35	14,5
90	2,65	16,3
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



# 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)



## 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 $\lambda_D$ [ W/m*K ]	0,034	
	Dämmdicke	[ mm ]	Tabelle 1	
	Wärmedurchlasswiderstand	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m <sup>2</sup> *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: Raumauffüllender Wärmedämmstoff (zum Beispiel Kerndämmung) Schüttdichte 30-40 kg/m <sup>3</sup>		
Dämmstoffdicke (mm)	Wärmedurchlass- Widerstand R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K)/W	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m <sup>2</sup> )
40	1,15	7,2
50	1,45	9,0
60	1,75	10,8
70	2,05	12,7
80	2,35	14,5
90	2,65	16,3
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

# 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)

## 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 $\lambda_D$ [ W/m*K ]	0,034	
	Thickness of insulation	[ mm ]	See table 1	
	Thermal resistance	Declared thermal resistance $R_D$ [ m <sup>2</sup> *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

<b>Table 1: Space-filling thermal insulation material (eg Cavity Wall Insulation)</b>		
<b>Cavity thickness (mm)</b>	<b>thermal resistance <math>R_D</math> (<math>m^2 K/W</math>)</b>	<b>minimum usage (number of bags per 100 <math>m^2</math>)</b>
40	1,15	7,2
50	1,45	9,0
60	1,75	10,8
70	2,05	12,7
80	2,35	14,5
90	2,65	16,3
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