

32GEO40NKRN13071

URSA 20

URSA 220 Naakt

[NL: Prestatieverklaring](#)

[FR: Déclaration de performances](#)

Prestatieverklaring

N° 32GEO40NKRN13071

1. Unieke identificatie code

URSA 20

URSAROL 220 Naakt

MW-EN13162-T1-DS(T+)-MU1

MW-EN13162-T2-DS(T+)-MU1-AFr5

2. Identificatienummer voor het product

URSA 20

URSAROL 220 Naakt

Zie etiket product

3. Beoogde gebruik

Thermische Isolatie voor de bouw (ThIB)

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam en contactadres van de fabrikant

URSA BENELUX BVBA

Industriezone 7 – Pitantiestraat 127

B-8792 DESSELGEM

www.ursa.be

ursa.be@uralita.com

5. Naam en adres van de gemachtigde

Niet van toepassing

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

AVCP Systeem 1 voor het brandgedrag

AVCP Systeem 3 voor de andere eigenschappen

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een product dat onder een geharmoniseerde norm valt

MPA Stuttgart (Notified body n°0672) heeft een produktbepaling gerealiseerd volgens systeem 1 voor het brandgedrag. MPA heeft het certificaat uitgeleverd van constante prestaties.

8. Producten waarvoor een Europese technische beoordeling werd afgegeven

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
		URSA 20	URSAROL 220	
Brandgedrag	Euroklasse			EN 13162 : 2012
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)	(a)	
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	Geluidabsorptie	NPD	NPD	
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD	NPD	
	Dikte, d_L	NPD	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	NPD	
	Luchtstroomweerstand	NPD	NPD	
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	NPD	NPD	
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	(b)	(b)	

Essentiële kenmerken		Prestaties				Geharmoniseerde technische specificaties
		URSA 20		URSAROL 220		
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	$\lambda_D=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		$\lambda_D=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	
		25	0,60			
		30	0,75			
		35	0,85			
		40	1,00	40	1,00	
		45	1,10	45	1,10	
		50	1,25	50	1,25	
		55	1,35	55	1,35	
		60	1,5	60	1,5	
		65	1,60	65	1,60	
		70	1,75	70	1,75	
		75	1,85	75	1,85	
		80	2,00	80	2,00	
		85	2,10	85	2,10	
		90	2,25	90	2,25	
		95	2,35	95	2,35	
		100	2,50	100	2,50	
		105	2,60	105	2,60	
		110	2,75	110	2,75	
		115	2,85	115	2,85	
		120	3,00	120	3,00	
		125	3,10	125	3,10	
		130	3,25	130	3,25	
		135	3,35	135	3,35	
		140	3,50	140	3,50	
		145	3,60	145	3,60	
		150	3,75	150	3,75	
	155	3,85	155	3,85		
	160	4,00	160	4,00		
165	4,10	165	4,10			
170	4,25	170	4,25			
175	4,35	175	4,35			
180	4,50	180	4,50			
185	4,60	185	4,60			
190	4,75	190	4,75			
195	4,85	195	4,85			
200	5,00	200	5,00			
205	5,10	205	5,10			
210	5,25	210	5,25			
215	5,35	215	5,35			
220	5,50	220	5,50			
225	5,60	225	5,60			
230	5,75	230	5,75			
235	5,85	235	5,85			
240	6,00	240	6,00			
245	6,10	245	6,10			
250	6,25	250	6,25			
	Dikte	T1		T2		

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
		URSA 20	URSAROL 220	
Wateropname	Wateropname bij kortstondige onderdompeling	NPD	NPD	
	Wateropname bij langdurige onderdompeling	NPD	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1	MU1	
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD	NPD	
	Puntbelasting	NPD	NPD	
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Duurzaamheidskarakteristieken	(c)	(c)	
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	(d)	(d)	
	Duurzaamheidskarakteristieken/ dimensionele stabiliteit	(d) (e) DS(T+)	(d) (e) DS(T+)	
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	(f)	(f)	
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD	NPD	

(NPD : geen prestatie bepaald)

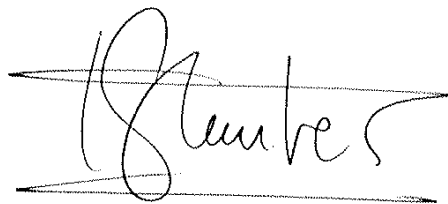
- (a) De thermische isolatie producten mogen geen gereguleerde gevaarlijke stoffen vrijgeven die het maximum niveau overschrijden volgens de Europese en nationale reglementeringen. De Europese testmethodes worden uitgewerkt.
- (b) Een testmethode wordt uitgewerkt, wanneer deze beschikbaar is zal de norm gewijzigd worden.
- (c) Geen variaties wat de kenmerken betreft tegen brandgedrag voor de glaswolproducten. De reactie van glaswol tegen het vuur verslechtert niet met de jaren. De classificatie Euroklasse van het product is verbonden met het gehalte van de organische stoffen die niet kan verhogen met de tijd.
- (d) De thermische geleidbaarheid van de minerale wol producten verandert niet met de tijd. De ervaring heeft aangetoond dat de vezelstructuur stabiel is en dat de poreusheid geen andere gassen bevat dan die van de lucht.
- (e) Enkel voor de dimensionele stabiliteit.
- (f) Dit kenmerk bevat eveneens de manipulatie en de installatie.

10. De prestaties van het product onder punt 1 en 2 zijn conform aan de verklaarde prestaties aangeduid in punt 9 .

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Noisiel, 15/06/2013
Directeur Generaal, M. Federico Gil de la Puente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "F. Gil de la Puente", written over a set of horizontal lines.

Déclaration des performances

N° 32GEO40NKRN13071

1. Code d'identification unique

URSA 20
URSAROL 220 naakt

MW-EN13162-T1-DS(T+)-MU1
MW-EN13162-T2-DS(T+)-MU1-AFr5

2. Numéro permettant l'identification du produit de construction

URSA 20
URSAROL 220 naakt

voir étiquette produit

3. Usage prévu

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

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

URSA BENELUX BVBA
Industriezone 7 – Pitantiestraat 127
B-8792 DESSELGEM
www.ursa.be
ursa.be@uralita.com

5. Nom et adresse de contact du mandataire

Non applicable

6. Systèmes 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

7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée

MPA Stuttgart (Organisme Notifié n°0672) a réalisé une détermination de produit type, selon le système 1 pour la caractéristique de réaction au feu. MPA a délivré le certificat de constance des performances.

8. Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées
		URSA 20	URSAROL220 naakt	
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	A1	A1	EN 13162 : 2012
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)	(a)	
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour	Raideur dynamique	NPD	NPD	
	Épaisseur, d _L	NPD	NPD	

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées	
		URSA 20		URSAROL220 naakt	
les sols)	Compressibilité	NPD		NPD	
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		AFr5	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)		(b)	
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		$\lambda_D=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$
		25	0,60		
		30	0,75		
		35	0,85		
		40	1,00	40	1,00
		45	1,10	45	1,10
		50	1,25	50	1,25
		55	1,35	55	1,35
		60	1,5	60	1,5
		65	1,60	65	1,60
		70	1,75	70	1,75
		75	1,85	75	1,85
		80	2,00	80	2,00
		85	2,10	85	2,10
		90	2,25	90	2,25
		95	2,35	95	2,35
		100	2,50	100	2,50
		105	2,60	105	2,60
		110	2,75	110	2,75
		115	2,85	115	2,85
		120	3,00	120	3,00
		125	3,10	125	3,10
		130	3,25	130	3,25
135	3,35	135	3,35		
140	3,50	140	3,50		
145	3,60	145	3,60		
150	3,75	150	3,75		
155	3,85	155	3,85		
160	4,00	160	4,00		
165	4,10	165	4,10		
170	4,25	170	4,25		
175	4,35	175	4,35		
180	4,50	180	4,50		
185	4,60	185	4,60		
190	4,75	190	4,75		
195	4,85	195	4,85		
200	5,00	200	5,00		
205	5,10	205	5,10		
210	5,25	210	5,25		

Caractéristiques essentielles		Performances				Spécifications techniques harmonisées
		URSA 20		URSAROL220 naakt		
		215	5,35	215	5,35	
		220	5,50	220	5,50	
		225	5,60	225	5,60	
		230	5,75	230	5,75	
		235	5,85	235	5,85	
		240	6,00	240	6,00	
		245	6,10	245	6,10	
		250	6,25	250	6,25	
	Epaisseur	T1		T2		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD		NPD		
	Absorption d'eau à long terme	NPD		NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1		MU1		
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD		NPD		
	Charge ponctuelle	NPD		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	(c)		(c)		
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	(d)		(d)		
	Caractéristiques de durabilité	(d) (e) DS(T+)		(d) (e) DS(T+)		
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	(f)		(f)		
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD		NPD		

(NPD : Performance Non Déterminée)

- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.
 - (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.
 - (c) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.
 - (d) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.
 - (e) Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement
 - (f) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation
- 10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4..

Signé pour le fabricant et en son nom par :

A Noisiel, le 15/06/2013
Le Directeur Général, M. Federico Gil de la Puente

