

**32GEO40AKRN170824**

**URSA 12**

**URSA 22**

**[NL: Prestatieverklaring](#)**

**[FR: Déclaration de performances](#)**

# Prestatieverklaring

N° 32GEO40AKRN170824

**1. Unieke identificatie code**

URSA 12  
URSA 22

MW-EN13162-T1-DS(70,-)

**2. Identificatienummer voor het product**

URSA 12  
URSA 22

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](http://www.ursa.be)  
[ursa.be@ursa.com](mailto:ursa.be@ursa.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:**

ACERMI (Notified body n°1163) heeft een productbepaling gerealiseerd volgens systeem 1 voor het brandgedrag en heeft het certificaat uitgeleverd van constante prestaties.

WTCB (Notified body n°1136) en KIWA (notified body n°0620) hebben een productbepaling gerealiseerd, volgens het systeem 3 voor de andere eigenschappen. Deze hebben de overeenstemmende testrapporten uitgeleverd.

**8. Producten waarvoor een Europese technische beoordeling werd afgegeven**

Niet van toepassing

**9. Aangegeven prestaties**

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
		URSA 12 URSA 22	
Brandgedrag	Euroklasse	B-s1,d0 (Ursa12) C-s1,d0 (Ursa22)	EN 13162 : 2015
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)	
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	Geluidabsorptie	NPD	
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD	
	Dikte, d <sub>L</sub>	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties																																																																																			
		URSA 12 URSA 22																																																																																					
	Luchtstroomweerstand	NPD																																																																																					
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	NPD																																																																																					
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	(b)																																																																																					
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	$\lambda_D=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ <table border="1"> <thead> <tr> <th>d mm</th> <th>R m<sup>2</sup>·K/W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>1,25</td></tr> <tr><td>55</td><td>1,35</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>65</td><td>1,60</td></tr> <tr><td>70</td><td>1,75</td></tr> <tr><td>75</td><td>1,85</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>85</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>95</td><td>2,35</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>105</td><td>2,60</td></tr> <tr><td>110</td><td>2,75</td></tr> <tr><td>115</td><td>2,85</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>125</td><td>3,10</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,25</td></tr> <tr><td>135</td><td>3,35</td></tr> <tr><td>140</td><td>3,50</td></tr> <tr><td>145</td><td>3,60</td></tr> <tr><td>150</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>155</td><td>3,85</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>165</td><td>4,10</td></tr> <tr><td>170</td><td>4,25</td></tr> <tr><td>175</td><td>4,35</td></tr> <tr><td>180</td><td>4,50</td></tr> <tr><td>185</td><td>4,60</td></tr> <tr><td>190</td><td>4,75</td></tr> <tr><td>195</td><td>4,85</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,00</td></tr> <tr><td>205</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>210</td><td>5,25</td></tr> <tr><td>215</td><td>5,35</td></tr> <tr><td>220</td><td>5,50</td></tr> <tr><td>225</td><td>5,60</td></tr> <tr><td>230</td><td>5,75</td></tr> <tr><td>235</td><td>5,85</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,00</td></tr> <tr><td>255</td><td>6,35</td></tr> <tr><td>260</td><td>6,50</td></tr> </tbody> </table>			d mm	R m <sup>2</sup> ·K/W	50	1,25	55	1,35	60	1,5	65	1,60	70	1,75	75	1,85	80	2,00	85	2,10	90	2,25	95	2,35	100	2,50	105	2,60	110	2,75	115	2,85	120	3,00	125	3,10	130	3,25	135	3,35	140	3,50	145	3,60	150	3,75	155	3,85	160	4,00	165	4,10	170	4,25	175	4,35	180	4,50	185	4,60	190	4,75	195	4,85	200	5,00	205	5,10	210	5,25	215	5,35	220	5,50	225	5,60	230	5,75	235	5,85	240	6,00	255	6,35	260
d mm	R m <sup>2</sup> ·K/W																																																																																						
50	1,25																																																																																						
55	1,35																																																																																						
60	1,5																																																																																						
65	1,60																																																																																						
70	1,75																																																																																						
75	1,85																																																																																						
80	2,00																																																																																						
85	2,10																																																																																						
90	2,25																																																																																						
95	2,35																																																																																						
100	2,50																																																																																						
105	2,60																																																																																						
110	2,75																																																																																						
115	2,85																																																																																						
120	3,00																																																																																						
125	3,10																																																																																						
130	3,25																																																																																						
135	3,35																																																																																						
140	3,50																																																																																						
145	3,60																																																																																						
150	3,75																																																																																						
155	3,85																																																																																						
160	4,00																																																																																						
165	4,10																																																																																						
170	4,25																																																																																						
175	4,35																																																																																						
180	4,50																																																																																						
185	4,60																																																																																						
190	4,75																																																																																						
195	4,85																																																																																						
200	5,00																																																																																						
205	5,10																																																																																						
210	5,25																																																																																						
215	5,35																																																																																						
220	5,50																																																																																						
225	5,60																																																																																						
230	5,75																																																																																						
235	5,85																																																																																						
240	6,00																																																																																						
255	6,35																																																																																						
260	6,50																																																																																						

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
		URSA 12 URSA 22	
	Dikte	T1	
Wateropname	Wateropname bij korststondige onderdompeling	NPD	
	Wateropname bij langdurige onderdompeling	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Duurzaamheidskarakteristieken	(c)	
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	(d)	
	Duurzaamheidskarakteristieken/ dimensionele stabiliteit	(d) (e) DS(70,-)	
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	(f)	
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD	

(NPD : geen prestatie bepaald)

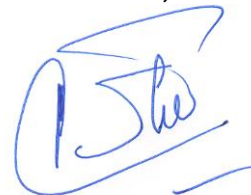
- (a) De thermische isolatie producten mogen geen gereguleerde gevaarlijke stoffen vrijgeven die het maximum niveau overschrijden volgens de Europese en nationale reglementeringen. De Europese testmethodes worden uitgewerkt.
- (b) Een testmethode wordt uitgewerkt, wanneer deze beschikbaar is zal de norm 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 produkt 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:

Desselgem, 24/08/2017  
Directeur Generaal, Koen Slos

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "K. Slos", with a horizontal line underneath.

# Déclaration des performances

N° 32GEO40AKRN170824

**1. Code d'identification unique**

URSA 12  
URSA 22

MW-EN13162-T1-DS(70,-)

**2. Numéro permettant l'identification du produit de construction**

URSA 12  
URSA 22

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](http://www.ursa.be)  
[ursa.be@ursa.com](mailto:ursa.be@ursa.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**

ACERMI (Organisme Notifié n°1163) a réalisé une détermination de produit type, selon le système 1 pour la caractéristique de réaction au feu et a délivré le certificat de constance des performances.

CSTC (Organisme Notifié N°1136) et KIWA (organisme notifié N°0620) ont réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon de système 3 pour les autres caractéristiques. Ils ont délivré les rapports d'essais correspondants.

**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 12 URSA 22		
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	B-s1,d0 (Ursa12) C-s1,d0 (Ursa22)		EN 13162 : 2015
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)		
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD		
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD		
	Épaisseur, d <sub>L</sub>	NPD		

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées
		URSA 12 URSA 22		
	Compressibilité	NPD		
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)		
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d mm	R m <sup>2</sup> ·K/W	
		50	1,25	
		55	1,35	
		60	1,5	
		65	1,60	
		70	1,75	
		75	1,85	
		80	2,00	
		85	2,10	
		90	2,25	
		95	2,35	
		100	2,50	
		105	2,60	
		110	2,75	
		115	2,85	
		120	3,00	
		125	3,10	
		130	3,25	
		135	3,35	
140	3,50			
145	3,60			
150	3,75			
155	3,85			
160	4,00			
165	4,10			
170	4,25			
175	4,35			
180	4,50			
185	4,60			
190	4,75			
195	4,85			
200	5,00			
205	5,10			
210	5,25			
215	5,35			
220	5,50			
225	5,60			
230	5,75			
235	5,85			
240	6,00			

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées
		URSA 12 URSA 22		
	Epaisseur	255	6,35	
		260	6,50	
		T1		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD		
	Absorption d'eau à long terme	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD		
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD		
	Charge ponctuelle	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)		
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)		
	Caractéristiques de durabilité	(d) (e) DS(70,-)		
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	(f)		
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	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 Desselgem, le 24/08/2017  
Le Directeur Général, Koen Slos

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Koen Slos", written over a horizontal line.