

32GEO32GTBW13071

URSA WALLTEC

URSATEC FACADE

NL: Prestatieverklaring

FR: Déclaration des performances

Prestatieverklaring

N° 32GEO32GTBW13071

1. Unieke identificatie code

URSA WALLTEC
URSATEC FACADE

MW-EN13162-T4-DS(T+)-WS

2. Identificatienummer voor het product

URSA WALLTEC
URSATEC FACADE

Zie etiket product

3. Beoogde gebruik

Thermische Isolatie voor de bouw (ThIB)

4. Naam, geregistreerde 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 productbepaling gerealiseerd volgens systeem 1 voor het brandgedrag. MPA heeft het certificaat uitgeleverd van constante prestaties.

WTCB (Notified body n°1136) heeft een productbepaling gerealiseerd, volgens het systeem 3 voor de andere eigenschappen. WTCB heeft 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 WALLTEC URSATEC FACADE	
Brandgedrag	Euroklasse	A1	EN 13162 : 2012
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)	
Geluidsabsorptiecoëfficient	Geluidabsorptie	NPD	
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD	
	Dikte, d _L	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	NPD	

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties																																																								
		URSA WALLTEC URSATEC FACADE																																																									
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	NPD																																																									
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	(b)																																																									
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ <table border="1"> <thead> <tr> <th>d mm</th> <th>R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>25</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>30</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>35</td><td>1,05</td></tr> <tr><td>40</td><td>1,20</td></tr> <tr><td>45</td><td>1,35</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>55</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,80</td></tr> <tr><td>65</td><td>1,95</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>75</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,40</td></tr> <tr><td>85</td><td>2,55</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,70</td></tr> <tr><td>95</td><td>2,95</td></tr> <tr><td>100</td><td>3,10</td></tr> <tr><td>105</td><td>3,25</td></tr> <tr><td>110</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>115</td><td>3,55</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>125</td><td>3,90</td></tr> <tr><td>130</td><td>4,05</td></tr> <tr><td>135</td><td>4,20</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,35</td></tr> <tr><td>145</td><td>4,50</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,65</td></tr> </tbody> </table>	d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	20	0,60	25	0,75	30	0,90	35	1,05	40	1,20	45	1,35	50	1,50	55	1,65	60	1,80	65	1,95	70	2,10	75	2,25	80	2,40	85	2,55	90	2,70	95	2,95	100	3,10	105	3,25	110	3,40	115	3,55	120	3,75	125	3,90	130	4,05	135	4,20	140	4,35	145	4,50	150	4,65	
d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$																																																										
20	0,60																																																										
25	0,75																																																										
30	0,90																																																										
35	1,05																																																										
40	1,20																																																										
45	1,35																																																										
50	1,50																																																										
55	1,65																																																										
60	1,80																																																										
65	1,95																																																										
70	2,10																																																										
75	2,25																																																										
80	2,40																																																										
85	2,55																																																										
90	2,70																																																										
95	2,95																																																										
100	3,10																																																										
105	3,25																																																										
110	3,40																																																										
115	3,55																																																										
120	3,75																																																										
125	3,90																																																										
130	4,05																																																										
135	4,20																																																										
140	4,35																																																										
145	4,50																																																										
150	4,65																																																										
	Dikte	T4																																																									
Wateropname	Wateropname bij kortstondige onderdompeling	WS																																																									
	Wateropname bij langdurige onderdompeling	WLP																																																									
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD																																																									
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD																																																									
	Puntbelasting	NPD																																																									
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwering, degradatie/veroudering	Duurzaamheidskarakteristieken	(c)																																																									
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwering, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	(d)																																																									
	Duurzaamheidskarakteristieken/ dimensionele stabiliteit	(d) (e) DS(T+)																																																									

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
			URSA WALLTEC URSATEC FACADE
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	(f)	
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwering	Kruip bij drukbelasting	NPD	

(NPD : geen prestatie bepaald)

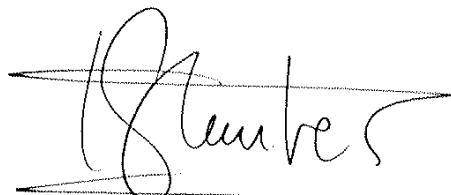
- (a) De thermische isolatie produkten mogen geen geregellementeerde gevaarlijke stoffen vrijgeven die het maximum niveau overschrijden volgens de Europese en nationale reglementeringen. De Europese testmethodes worden uitgewerkt.
- (b) Een testmethode wordt uitgewerkt, wanneer deze beschikbaar is zal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

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



Déclaration des performances

N° 32GEO32GTBW13071

1. Code d'identification unique

URSA WALLTEC
URSATEC FACADE

MW-EN13162-T4-DS(T+)-WS

2. Numéro permettant l'identification du produit de construction

URSA WALLTEC
URSATEC FACADE

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.

CSTC (Organisme Notifié N°1136) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon de système 3 pour les autres caractéristiques. CSTC 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 WALLTEC URSATEC FACADE	
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	A1	EN 13162 : 2012
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	
	Epaisseur, d_L	NPD	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées																																																									
		URSA WALLTEC URSATEC FACADE																																																									
	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	$\lambda_D=0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ <table> <thead> <tr> <th>d mm</th> <th>R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>25</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>30</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>35</td><td>1,05</td></tr> <tr><td>40</td><td>1,20</td></tr> <tr><td>45</td><td>1,35</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>55</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,80</td></tr> <tr><td>65</td><td>1,95</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>75</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,40</td></tr> <tr><td>85</td><td>2,55</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,70</td></tr> <tr><td>95</td><td>2,95</td></tr> <tr><td>100</td><td>3,10</td></tr> <tr><td>105</td><td>3,25</td></tr> <tr><td>110</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>115</td><td>3,55</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>125</td><td>3,90</td></tr> <tr><td>130</td><td>4,05</td></tr> <tr><td>135</td><td>4,20</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,35</td></tr> <tr><td>145</td><td>4,50</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,65</td></tr> </tbody> </table>		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	20	0,60	25	0,75	30	0,90	35	1,05	40	1,20	45	1,35	50	1,50	55	1,65	60	1,80	65	1,95	70	2,10	75	2,25	80	2,40	85	2,55	90	2,70	95	2,95	100	3,10	105	3,25	110	3,40	115	3,55	120	3,75	125	3,90	130	4,05	135	4,20	140	4,35	145	4,50	150	4,65
d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$																																																										
20	0,60																																																										
25	0,75																																																										
30	0,90																																																										
35	1,05																																																										
40	1,20																																																										
45	1,35																																																										
50	1,50																																																										
55	1,65																																																										
60	1,80																																																										
65	1,95																																																										
70	2,10																																																										
75	2,25																																																										
80	2,40																																																										
85	2,55																																																										
90	2,70																																																										
95	2,95																																																										
100	3,10																																																										
105	3,25																																																										
110	3,40																																																										
115	3,55																																																										
120	3,75																																																										
125	3,90																																																										
130	4,05																																																										
135	4,20																																																										
140	4,35																																																										
145	4,50																																																										
150	4,65																																																										
	Epaisseur	T4																																																									
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS																																																									
	Absorption d'eau à long terme	WLP																																																									
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																																																									

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		URSA WALLTEC URSATEC FACADE	
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(T+)	
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 Noisy-le-Grand, le 15/06/2013
Le Directeur Général, M. Federico Gil de la Puente

