

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.
38UGW34PKA1HNNN13071

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MW – EN 13162 – T4 – DS(70,-) – MU1 – WL(P) – AFR5

2. Typen-, Chargen-, oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

Siehe Produktetikette

URSA FDP 3/(*) ; URSA FDP 3/D(*)

BEZEICHNUNG DER KASCHIERUNG: (*)-Produkt einseitig kaschiert D(*)-Produkt beidseitig mit gleichem Material kaschiert.

ART DER KASCHIERUNG: (Vx)-Produkt mit Glasvlies kaschiert

3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Dämmung gemäß EN 13162 - 2012 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation

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

URSA GLASSWOOL

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 1 für das Brandverhalten und System 3 andere Eigenschaften

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle MPA Stuttgart (Identifikationsnummer 0672) hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit des Produkttyps, die Erstinspektion und laufende Inspektionen des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat das CE Zertifikat mit der Nummer 0672-CPD-51140.02.01 ausgestellt.

8. Leistungserklärung über ein Bauprodukt, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt wurde:

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale			LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen		
Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklassen	A1	EN 13 162 : 2012
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	API ; AWI	NPD	
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFri	≥ AFR5	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)	EN 13 162 : 2012
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU _i	MU ₁	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10Y) _i	NPD	
	Punktlast	PL(5) _i	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.			
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.		
	Dimensionsstabilität	DS(70,-)	Δεd ≤1%	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfähigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR _i	NPD	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i1/2,y)6c	NPD	

Dicke, dL - Toleranzklasse			T4	EN 13 162 : 2012
Deklariertes Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD [W/m*K]			0,034	
Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]				
Nennstärke (mm)	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]	Nennstärke (mm)	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]	
20	0,55	140	4,10	
30	0,85	150	4,40	
40	1,15	160	4,70	
50	1,45	180	5,25	
60	1,75	200	5,85	
70	2,05			
80	2,35			
90	2,60			
100	2,90			
110	3,20			
120	3,50			
130	3,80			

Trittschallübertragung (für Böden)				EN 13 162 : 2012
Dicke, dL		Zusammendrückbarkeit	Dynamische Steifigkeit SDI	
		NPD		
Strömungswiderstand		AF _{ri}	≥ AFR5	

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel F. Geremías, URSA Insulation, Managing Director, Mediterranean & South East OU

Novo mesto: 1.7.2013

.....
(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)
38UGW34PKA1HNNN13071

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.
38UGW39RNA1NNNN13071

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
MW – EN 13162 – T2 – DS(70,-) – MU1 – AFR5
2. **Typen-, Chargen-, oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:**
Siehe Produktetikette
URSA DF 39 ; URSA DF 39 SILVER ; URSA SF 39 ; URSA TWF 1

- 3 **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Dämmung gemäß EN 13162 - 2012 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation

4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:**

URSA GLASSWOOL

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

5. **Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:**

nicht zutreffend

6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:**

System 1 für das Brandverhalten und System 3 andere Eigenschaften

7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

Die notifizierte Zertifizierungsstelle MPA Stuttgart (Identifikationsnummer 0672) hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit des Produkttyps, die Erstinspektion und laufende Inspektionen des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat das CE Zertifikat mit der Nummer 0672-CPD-51140.02.01 ausgestellt.

8. **Leistungserklärung über ein Bauprodukt, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt wurde:**

nicht zutreffend

9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale			LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen		
Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklassen	A1	EN 13 162 : 2012
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	API ; AWi	NPD	
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFri	≥ AFR5	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(P)	NPD	EN 13 162 : 2012
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU _i	MU1	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10Y) _i	NPD	
	Punktlast	PL(5) _i	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.			
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.		
	Dimensionsstabilität	DS(70,-)	Δε ≤ 1%	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfähigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR _i	NPD	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(1/12,y)6c	NPD	

Dicke, dL - Toleranzklasse		T2		EN 13 162 : 2012
Deklarierter Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD [W/m²K]		0,039		
Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [m²K/W]				
Nenn Dicke (mm)	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [m²K/W]	Nenn Dicke (mm)	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [m²K/W]	
40	1,00	160	4,10	
50	1,25	180	4,60	
60	1,50	200	5,10	
70	1,75	220	5,60	
80	2,05	240	6,15	
90	2,30			
100	2,55			
110	2,80			
120	3,05			
130	3,30			
140	3,55			
150	3,80			

Trittschallübertragung (für Böden)				EN 13 162 : 2012
Dicke, dL		Zusammendrückbarkeit	Dynamische Steifigkeit SD _i	
		NPD		
Strömungswiderstand		AF _{ri}	≥ AF _{r5}	

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel F. Geremias, URSA Insulation, Managing Director, Mediterranean & South East OU

Novo mesto: 1.7.2013

.....
(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)

38UGW39RNA1NNNN13071

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.
38UGW38RNA1NNNN13071

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MW – EN 13162 – T2 – DS(70,-) – MU1 – AFR5

2. Typen-, Chargen-, oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

Siehe Produktetikette

URSA DF 38 ; URSA TWF 38 ; URSA SF 38 ; URSA FONLESS

3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Dämmung gemäß EN 13162 - 2012 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation

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

URSA GLASSWOOL

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 1 für das Brandverhalten und System 3 andere Eigenschaften

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle MPA Stuttgart (Identifikationsnummer 0672) hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit des Produkttyps, die Erstinspektion und laufende Inspektionen des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat das CE Zertifikat mit der Nummer 0672-CPD-51140.02.01 ausgestellt.

8. Leistungserklärung über ein Bauprodukt, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt wurde:

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale			LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen		
Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklassen	A1	EN 13 162 : 2012
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	APi ; AWi	NPD	
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFri	≥ AFR5	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(P)	NPD	EN 13 162 : 2012
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU _i	MU1	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y) _i	NPD	
	Punktlast	PL(5) _i	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.			
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.		
	Dimensionsstabilität	DS(70,-)	Δεd ≤1%	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR _i	NPD	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i1/i2,y)6c	NPD	

Dicke, dL - Toleranzklasse		T2		EN 13 162 : 2012
Deklarierter Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD [W/m*K]		0,038		
Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]				
Nennstärke (mm)	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]	Nennstärke (mm)	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]	
40	1,05	160	4,20	
50	1,30	180	4,70	
60	1,55	200	5,25	
70	1,80	220	5,75	
80	2,10	240	6,30	
90	2,35			
100	2,60			
110	2,85			
120	3,15			
130	3,40			
140	3,65			
150	3,90			

Trittschallübertragung (für Böden)				EN 13 162 : 2012
Dicke, dL		Zusammendrückbarkeit	Dynamische Steifigkeit SDI	
		NPD		
Strömungswiderstand		AFri	≥ AFR5	

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel F. Geremías, URSA Insulation, Managing Director, Mediterranean & South East OU

Novo mesto: 1.7.2013

.....
(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)
38UGW38RNA1NNNN13071

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.
38UGW40RNA1NNNN13071

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MW – EN 13162 – T2 – DS(70,-) – MU1 – AFr5

2. Typen-, Chargen-, oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

Siehe Produktetikette

URSA DF 40 ; URSA SF 40 ; URSA TWF FONO ; URSA Panda

3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Dämmung gemäß EN 13162 - 2012 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation

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

URSA GLASSWOOL

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 1 für das Brandverhalten und System 3 andere Eigenschaften

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle MPA Stuttgart (Identifikationsnummer 0672) hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit des Produkttyps, die Erstinspektion und laufende Inspektionen des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat das CE Zertifikat mit der Nummer 0672-CPD-51140.02.01 ausgestellt.

8. Leistungserklärung über ein Bauprodukt, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt wurde:

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale			LEISTUNG	Harmonisierte technische Spezifikation
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen		
Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklassen	A1	EN 13 162 : 2012
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	API ; AWI	NPD	
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFri	≥ AFr5	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(P)	NPD	EN 13 162 : 2012
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU _i	MU1	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10Y) _i	NPD	
	Punktlast	PL(5) _i	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.			
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.		
	Dimensionsstabilität	DS(70,-)	Δεd ≤1%	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfähigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR _i	NPD	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i1/2,y)6c	NPD	

Dicke, dL - Toleranzklasse				T2	EN 13 162 : 2012
Deklariertes Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD [W/m*K]				0,04	
Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2KW]					
Nenn Dicke (mm)	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2KW]	Nenn Dicke (mm)	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2KW]		
30	0,75	150	3,75		
40	1,00	160	4,00		
50	1,25	180	4,50		
60	1,50	200	5,00		
70	1,75	220	5,50		
80	2,00	240	6,00		
90	2,25				
100	2,50				
110	2,75				
120	3,00				
130	3,25				
140	3,50				

Trittschallübertragung (für Böden)				EN 13 162 : 2012
Dicke, dL		Zusammendrückbarkeit	Dynamische Steifigkeit SD _i	
		NPD		
Strömungswiderstand		AF _i	≥ AFR5	

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manuel F. Geremías, URSA Insulation, Managing Director, Mediterranean & South East OU

Novo mesto: 1.7.2013

.....
(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)
38UGW40RNA1NNNN13071