



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.  
38UGW33PKAFHNNN16101

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA GLASSWOOL

FDP4 ; FDP4/(\*) ; FDP4/D(\*) ; FDP4/(\*)-(\*) ; AKP4h ; AKP4h/(\*) ; AKP4h/D(\*) ; AKP4h/(\*)-(\*)

#### Bezeichnung der Kaschierung:

(\*)-produkt einseitig kaschiert D(\*)-produkt beidseitig mit gleichem Material kaschiert. (\*)-(\*)-produkt an beiden seiten mit unterschiedlichen Materialien kaschiert

#### Produkt mit (\*)a kaschiert

Produkt mit Glasvlies kaschiert : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) Glasgewebe: (Ge) Aluminiumfolie: (Ah)

#### Produkt mit (\*)f kaschiert

Produkt mit Glasvlies kaschiert : (Vvp) ; D(Vvp) Glasgewebe: (Gep) ; D(Gep) Aluminiumfolie: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) Papier : (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PRODUKT AN BEIDEN SEITEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN KASCHIERT

### 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der CPR:

Siehe Produktetikette

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

Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)

### 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 - CPR:

URSA GLASSWOOL

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA  
<http://dop.ursa-insulation.com>

### 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 - CPR beauftragt ist:

Nicht zutreffend

### 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V - CPR:

System 1 für das Brandverhalten (Euroclass A1 und A2 )  
System 4 für das Brandverhalten (Euroclass F )  
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-CPR-0319 ausgestellt. MPA Stuttgart (benachrichtigtes Prüflabor Nr. 0672) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften .

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

NICHT ZUTREFFEND

### 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	LEISTUNG	PRODUKT	mit (*)a kaschiert	mit (*)f kaschiert	Harmonisierte technische Spezifikation EN 13 162 : 2012 +A12015	
Wärmedurchlasswiderstand	Deklariertes Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K]	0,033	0,033	0,033		
	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]	<b>TAB-1</b>				
	Dicke, min-max(mmm)	20 - 180	20 - 180	20 - 180		
	Toleranzklasse	T4	T4	T4		
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	A1	F		
Glimmverhalten	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert					
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	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	NPD	NPD	NPD		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD	NPD	NPD		
	Punktlast	NPD	NPD	NPD		
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfähigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	NPD	NPD		
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/ Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung					
	Wasserdurchlässigkeit	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)		WL(P)
		Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	NPD		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion					
		MU1	(#)			
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit					
		<b>NPD</b>				
	Zusammendrückbarkeit	NPD	NPD	NPD		
	Strömungswiderstand	AFr5	AFr5	AFr5		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption					
		NPD	NPD	NPD		
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand					
		AFr5	AFr5	AFr5		
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert					
(#) MU 1 = Produkt mit Glasvlies kaschiert & Produkt mit Glasgewebe kaschiert						
<b>Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W] TAB-1</b>					<b>NPD</b>	
Nenn Dicke (mm)	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]	Nenn Dicke (mm)	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]	Nenn Dicke (mm)	Dynamische Steifigkeit NPD	
20	0,60	130	3,90			
30	0,90	140	4,20			
40	1,20	150	4,50			
50	1,50	160	4,80			
60	1,80	180	5,45			
70	2,10					
80	2,40					
90	2,70					
100	3,00					
110	3,30					
120	3,60					
<b>NPD= No Performance Determined ( keine Leistung festgelegt )</b>						

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

Novo mesto  
1.10.2016  
(Ort und Datum)

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA

(Unterschrift)

38UGW33PKAFHNNN16101