

EN	DECLARATION OF PERFORMANCE .....	2
SL	IZJAVA O LASTNOSTIH .....	4
BG	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ .....	6
BS	POTVRDA VALJANOSTI.....	8
DE	LEISTUNGSERKLÄRUNG.....	10
HR	IZJAVA O SVOJSTVIMA .....	12
HU	TELJESITMÉNY NYILATKOZAT .....	14
IT	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE.....	16
MK	ИЗЈАВА ЗА ИЗВЕДБА .....	18
PL	DEKLARACJA WŁASCIWOŚCI .....	20
RO	DECLARATIE DE PERFORMANTA.....	22
SR	IZJAVA O SVOJSTVIMA .....	24
ES	DECLARACION DE PRESTACIONES .....	26
FR	DÉCLARATION DES PERFORMANCES .....	28



## DECLARATION OF PERFORMANCE

No.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Unique identification code of the product - type:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*) | MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Designation for facing:

(\*)-product faced one side D(\*)-product faced on both sides with identical facing material (\*)-(\*)-product faced on both sides with different facing material

#### Product faced with (\*)a

Product faced with glass veil : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; glass tissue: (Ge) ; aluminium foil: (Ah)

#### Product faced with (\*)f

Product faced with glass veil : (Vvp) ; D(Vvp) glass tissue: (Gep) ; D(Gep) aluminium foil: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) paper:(Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PRODUCT FACED ON BOTH SIDES WITH DIFFERENT FACING MATERIAL

### 2. Intended use/es:

Thermal Insulation for Buildings (ThIB)

### 3 Manufacturer:

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

### 4. Authorised representative:

Not relevant

### 5. System/s of AVCP:

System 1 for reaction to fire (Euroklass A1 and A2); System 4 for reaction to fire (Euroklass F) and system 3 other characteristics

### 6.a Harmonized standard:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Notified body/ies:

MPA Stuttgart (identification number of the notified body 0672) performed, carried out the determination of the product type, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the CE certificate with the number 0672-CPR-0319.

Notified testing laboratory N° D-ZE-11027-05-00 performed the test reports for the other declared characteristics.

### 6.b European Assessment Document:

Not relevant

#### European Technical Assessment:

Not relevant

#### Technical Assessment Body:

Not relevant

#### Notified body/ies:

Not relevant

## 7. Declared Performance:

Essential characteristics	PERFORMANCE	PRODUCT	faced with (*)a	faced with (*)f	Harmonised technical specifications EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015
Thermal resistance	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K]	0,032	0,032	0,032	
	Declared thermal resistance RD [ m2K/W]	<b>TAB-1</b>			
	Thickness min-max (mm)	20 - 50	20 - 50	20 - 50	
	Tolerance class	T6	T6	T6	
Reaction to fire	Reaction to fire	A2-s1,d0	F	F	
Continuous glowing combustion	No harmonized methods defined yet				
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing /degradation	The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.				
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/ degradation	Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gas than atmospheric air.				
	Dimensional stability	NPD	NPD	NPD	
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	NPD	NPD	NPD	
	Point load	NPD	NPD	NPD	
Tensile/Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	NPD	NPD	NPD	
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	NPD	NPD	NPD	
Water permeability	Long term water absorption	NPD	NPD	NPD	
	Short term water absorption	NPD	NPD	NPD	
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU1	(#)	(#)	
Impact noise transmission index (for floors)	Dynamic stiffness	<b>TAB - 2</b>			
	Compressibility	CP5	CP5	CP5	
	Air flow resistivity	AFr5	AFr5	AFr5	
Acoustic absorption index	Sound absorption	NPD	NPD	NPD	
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr5	AFr5	AFr5	
Release of dangerous substances to the indoor environment	No harmonized methods defined yet				
(#)	MU 1 = Product faced with glass veil & glass tissue				
<b>Declared thermal resistance RD [ m2K/W] TAB-1</b>				<b>TAB - 2</b>	
Nominal thickness (mm)	Declared thermal resistance RD [ m2K/W]	Nominal thickness (mm)	Declared thermal resistance RD [ m2K/W]	Nominal thickness (mm)	Dynamic stiffness SD
25	0,75			25	11
30	0,90			30	9
35	1,05			35	8
40	1,25			40	7
45	1,40			45	7
50	1,55			50	7
NPD (No Performance Determined)					

## 8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Not relevant

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer.

**Novo mesto**  
10.02.2020  
(place and date)

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
**Dr. Wolfgang Marko** General Manager – Business Unit ADRIA  
(signature)



SL

## IZJAVA O LASTNOSTIH

ŠT.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*)

| MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Oznaka za kaširanje :

(\*)-izdelek kaširan enostransko D(\*)-izdelek kaširan obojestransko z enakim materialom (\*)-(\*)-izdelek kaširan obojestransko z različnima kaširnima materialoma

#### Izdelek kaširan z (\*)a

Izdelek kaširan s steklenim voalom : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; stekleno tkanino: (Ge) ; aluminijasto folijo: (Ah)

#### Izdelek kaširan z (\*)f

Izdelek kaširan s steklenim voalom: (Vvp) ; D( Vvp) stekleno tkanino: (Gep) ; D(Gep) aluminijasto folijo: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) papirjem : (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & IZDELEK KAŠIRAN OBOJESTRANSKO Z RAZLIČNIMA KAŠIRNIMA MATERIALOMA

### 2. Predvidena uporaba:

Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe (ThIB)

### 3 Proizvajalec

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

### 4. Pooblaščen zastopnik:

Ni pomembno

### 5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 1 za požarne lastnosti( razred A1 in A2)  
sistem 4 za požarne lastnosti ( razred F )  
sistem 3 za ostale lastnosti

### 6.a Harmonizirani standard:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Priglašeni organ/i:

MPA Stuttgart (identifikacijska številka priglašenega organa 0672) je izvedel določitev tipa proizvoda, prvi pregled tovarne in skladnost lastne tovarniške kontrole, izvaja stalni nadzor ocenjevanja in vrednotenja lastne tovarniške kontrole in je izdal CE certifikat s številko 0672-CPR-0319.

MPA Stuttgart (št. D-ZE-11027-05-00 pooblaščenega preskuševalnega laboratorija) je izdelal poročila o preskusih za druge navedene značilnosti.

### 6.b Evropski ocenjevalni dokument:

Ni pomembno

#### Evropska tehnična ocena:

Ni pomembno

#### Organ za tehnično ocenjevanje:

Ni pomembno

#### Priglašeni organ/i:

Ni pomembno





BG

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*)

| MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

### Определение на кашировката:

(\*)-продукт, каширан едностранно D(\*)-продукти, каширани двустранно с идентични материали за каширание (\*)-(\*)-продукти, каширани двустранно с различни материали за каширание

#### Продукт, каширан с (\*)а

Продукт, каширан със стъклен воал : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; стъклена тъкан: (Ge) ; алуминиево фолио: (Ah)

#### Продукт, каширан с (\*)f

Продукт, каширан със стъклен воал : (Vvp) ; D( Vvp) стъклена тъкан: (Gep) ; D(Gep) алуминиево фолио: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) хартия : (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & ПРОДУКТИ, КАШИРАНИ ДВУСТРАННО С РАЗЛИЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА КАШИРАНЕ

### 2. Предвидена употреба/употреби:

Топлоизолационни продукти за сгради (ThIB)

### 3. Производител:

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

### 4. Упълномощен представител:

Не е приложимо

### 5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните

Система 1 за реакция на огън (Евроклас A1 и A2)  
Система 4 за реакция на огън (Евроклас F)  
Система 3 други характеристики

### 6.a Хармонизиран стандарт

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Нотифициран орган/органи:

MPA Stuttgart (идентификационен номер на нотифицирания орган 0672) е извършил определянето на продуктовия тип, първоначалната проверка на произвеждащия завод, на производствения контрол в завода и на постоянния надзор, преценка и оценка на производствения контрол и е издал CE сертификат с номер 0672-CPR-0319.  
MPA Stuttgart (нотифицирана тестова лаборатория № D-ZE-11027-05-00 ) изготви тестовите доклади за другите деклариранни характеристики.

### 6.b Европейски документ за оценяване:

Не е приложимо

#### Европейска техническа оценка:

Не е приложимо

#### Орган за техническа оценка:

Не е приложимо

#### Нотифициран орган/органи:

Не е приложимо



**BS**

## POTVRDA VALJANOSTI

Broj  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Jedinstveni identifikacijski broj vrste proizvoda:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*) | MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Oznaka oblaganja:

(\*)-proizvod jednostrano obložen D(\*)-proizvod obostrano obložen istim materijalom za oblaganje (\*)-(\*)-proizvod obostrano obložen različitim materijalom za oblaganje

#### VRSTA OBLAGANJA: (\*)a

Proizvod obložen staklenim voalom : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; staklenom tkaninom: (Ge) ; aluminijskom folijom: (Ah)

#### Proizvod oblože (\*)f

Proizvod obložen staklenim voalom : (Vvp) ; D(Vvp) staklenom tkaninom: (Gep) ; D(Gep) aluminijskom folijom: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) papirom : (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PROIZVOD OBOSTRANO OBLOŽEN RAZLIČITIM MATERIJALOM ZA OBLAGANJE

### 2. Namjena/namjene:

Proizvodi za toplotnu izolaciju u zgradarstvu (ThIB)

### 3. Proizvođač:

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

### 4. Ovlašteni predstavnik:

Nije bitno

### 5. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda.

Sistem 1 za vatrootpornost (euro klase A1 i A2 )  
Sistem 4 za vatrootpornost (euro klase F)  
Sistem 3 ostale karakteristike

### 6.a Usklađena norma:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

MPA Stuttgart (identifikacijski broj navedene ustanove 0672) izvršila je, te sprovela određivanje vrste proizvoda, početno ispitivanje proizvodne fabrike i kontrolu proizvodne linije, kao i nepravidnog sistema održavanja, te ocijenila i odredila kontrolu proizvodnje fabrike i izdala CE certifikat pod brojem 0672-CPR-0319.

Ovlašteni laboratorij MPA Stuttgart br. D-ZE-11027-05-00 proveo je ispitivanja za ostale deklarirane karakteristike.

### 6.b Europski dokument za ocjenjivanje:

Nije bitno

#### Europska tehnička ocjena:

Nije bitno

#### Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

Nije bitno

#### Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Nije bitno



## 7. Deklarirana izvedba

Osnovne karakteristike	IZVEDBA	PROIZVOD	obložen (*)a	obložen (*)f	Harmonizirane tehničke specifikacije EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015
Termalna otpornost	Deklarirana termalna provodljivost $\lambda$ D [ W/m*K]	0,032	0,032	0,032	
	Deklarirana termalna otpornost RD [ m2K/W]	<b>TAB-1</b>			
	Debljina min-max(mmm)	20 - 50	20 - 50	20 - 50	
	Klasa tolerancije	T6	T6	T6	
Reagovanje na vatru	Reagovanje na vatru	A2-s1,d0	F	F	
Kontinuirano žareno izgaranje	Nisu još definirane harmonizirajuće metode				
Trajanje reakcije na vatru rotiv toplote, atmosferalija, starenja /propadanja	Vatrootpornost mineralne vune ne opada vremenom. Euroclass klasificiranje proizvoda odnosi se na sadržaj organske tvari, a što se vremenom ne povećava.				
Trajanje termalne otpornosti protiv toplote, atmosferalija, starenja/propadanja	Termalna provodljivost proizvoda od mineralne vune ne mijenja se vremenom, iskustvo je pokazalo da je struktura vlakana stabilna i da poroznost sadržava isključivo atmosferski vazduh.				
	Osobine trajnosti	NPD	NPD	NPD	
Snaga kompresije	Stres kompresije ili snaga kompresije	NPD	NPD	NPD	
	Vrh opterećenosti	NPD	NPD	NPD	
Jačina istegljivosti/savitljivosti	Jačina istegljivosti okomita je na strane	NPD	NPD	NPD	
Trajanje snage kompresije protiv starenja/ propadanja	Tlačno smicanje	NPD	NPD	NPD	
	Vodopropusnost	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	NPD	
Permeabilnost na isparavanje vode	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	NPD	NPD	
	Prenos isparavanja vode	MU1	(#)	(#)	
Utjecaj indeksa prenosa zvuka (na podove)	<b>TAB - 2</b>				
	Dinamička krutost				
	Stišljivost	CP5	CP5	CP5	
Indeks upijanja zvuka	Otpornost strujanju vazduha	AFr5	AFr5	AFr5	
	Upijanje zvuka	NPD	NPD	NPD	
Indeks neposrednog upijanja zvuka	Otpornost strujanju vazduha	AFr5	AFr5	AFr5	
Otpuštanje opasnih materija na unutarnji okoliš	Ne postoje još usklađene definirane metode				
(#)	MU 1 = Proizvod obložen staklenim voalom & Proizvod obložen staklenom tkaninom				
<b>Deklarirana termalna otpornost RD [ m2K/W] TAB-1</b>				<b>TAB - 2</b>	
Deklarirana debljina (mm)	Deklarirana termalna otpornost RD [ m2K/W]	Deklarirana debljina (mm)	Deklarirana termalna otpornost RD [ m2K/W]	Deklarirana debljina (mm)	Dinamička krutost SD
25	0,75			25	11
30	0,90			30	9
35	1,05			35	8
40	1,25			40	7
45	1,40			45	7
50	1,55			50	7
NPD (Nije određena izvedba)					

## 8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije bitno

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Novo mesto  
10.02.2020  
(mjesto i datum)

Potpis ovlaštenog lica i u ime proizvođača:  
Dr. Wolfgang Malka General Manager – Business Unit ADRIA  
(potpis)





# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.  
38UGW32P6N5NN20021

## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*) | MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

### 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) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-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. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)

## 3 Hersteller:

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

## 4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

## 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

System 1 für das Brandverhalten (Euroclass A1 und A2 )  
System 4 für das Brandverhalten (Euroclass F )  
System 3 andere Eigenschaften

## 6.a Harmonisierte Norm:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

### Notifizierte Stelle(n):

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. D-ZE-11027-05-00 ) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften .

## 6.b Europäisches Bewertungsdokument:

Nicht zutreffend

### Europäische Technische Bewertung:

Nicht zutreffend

### Technische Bewertungsstelle:

Nicht zutreffend

### Notifizierte Stelle(n):

Nicht zutreffend





HR

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*)

MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Oznaka za kaširanje

(\*)-proizvod kaširan s jedne strane D(\*)-proizvod kaširan s obje strane s identičnim materialom (\*)-(\*)-proizvod kaširan s obje strane s različitim materijalom

#### Proizvod kaširan s(\*)a

Proizvod kaširan staklenim volaom : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; staklenom tkaninom: (Ge) ; aluminijskom folijom: (Ah)

#### Proizvod kaširan s(\*)f

Proizvod kaširan staklenim volaom : (Vvp) ; D( Vvp) staklenom tkaninom: (Gep) ; D(Gep) aluminijskom folijom: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) papirom:(Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PROIZVOD KAŠIRAN S OBJE STRANE S RAZLIČITIM MATERIJALOM

### 2. Namjena/namjene:

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade (ThIB)

### 3. Proizvođač:

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

### 4. Ovlašteni predstavnik:

Nije relevantno

### 5. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda.

Sistem 1 za vatrootpornost (euro klase A1 i A2)  
Sistem 4 za vatrootpornost (euro klase F)  
Sistem 3 ostale karakteristike

### 6.a Usklađena norma:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

MPA Stuttgart (identifikacijski broj tijela za ocjenu sukladnosti 0672), provodi ispitivanje, određuje tipove proizvoda, početni nadzor proizvodnog pogona i tvorničke kontrole proizvodnje i kontinuirani nadzor, Procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje i izdao CE certifikat s brojem 0672-CPR-0319.

Ovlašteni laboratorij MPA Stuttgart br. D-ZE-11027-05-00 proveo je ispitivanja za ostale deklarirane karakteristike.

### 6.b Europski dokument za ocjenjivanje:

Nije relevantno

#### Europska tehnička ocjena:

Nije relevantno

#### Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

Nije relevantno

#### Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Nije relevantno





HU

# TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Száma  
38UGW32P6N5NN20021

## 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*)

| MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

### Kasírányag megjelölése:

(\*)-egy oldalán kasírozott termék D(\*)-két oldalán ugyanolyan kasírányaggal kasírozott termék (\*-)(\*)-két oldalán különböző kasírányaggal kasírozott termék

### Kasírozott termék(\*)a

Üvegfátyollal kasírozott termék: (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; Üvegszövettel: (Ge) ; Alumínium fóliával: (Ah)

### Kasírozott termék(\*) f

Üvegfátyollal kasírozott termék : (Vvp) ; D (Vvp) Üvegszövettel: (Gep) ; D(Gep) Alumínium fóliával: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) Nátrónpapírral : (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & KÉT OLDALÁN KÜLÖNBÖZŐ KASÍRANYAGGAL KASÍROZOTT TERMÉK

## 2. Felhasználás célja(i):

Hőszigetelő termékek épületekhez (ThIB)

## 3 Gyártó:

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

## 4. A meghatalmazott képviselő:

Nem releváns

## 5. Az AVCP-rendszer(ek):

1. Rendszer tűzveszélyesség (Euróosztályok A1 ; A2)
4. Rendszer tűzveszélyesség (Euróosztályok F)
3. Rendszer: egyéb jellemzők

## 6.a Harmonizált szabvány:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

### Bejelentett szerv(ek):

Az MPA Stuttgart akkreditált vizsgáló laboratórium (Akkreditált testület akkreditációs száma 0672) végezte el a termék típusának meghatározását, a gyártó létesítmény, a gyár termelésellenőrzésének első vizsgálatát, valamint látja el annak folyamatos felügyeletét, ellenőrzését és értékelését, és ezt tanúsítja a 0672-CPR-0319 számú CE tanúsítvánnyal.

MPA Stuttgart (tanúsítási testület száma D-ZE-11027-05-00) készítette el a további lenyilatkozott, AVCP 3-as rendszer szerinti jellemzők vizsgálati jegyzőkönyvét.

## 6.b Az európai értékelési dokumentum:

Nem releváns

### Európai műszaki értékelés:

Nem releváns

### A műszaki értékelést végző szerv:

Nem releváns

### Bejelentett szerv(ek):

Nem releváns





## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*) | MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Codifiche per i rivestimenti:

(\*)-prodotto rivestito su una faccia D(\*)-prodotto rivestito su entrambi i lati con uguali materiali di rivestimento (\*)-(\*)-prodotto rivestito su entrambi i lati con differenti materiali di rivestimento

#### Prodotto rivestito con (\*)a

Prodotto rivestito con velo vetro : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; tessuto di vetro: (Ge) ; foglio di alluminio: (Ah)

#### Prodotto rivestito con (\*)f

Prodotto rivestito con velo vetro : (Vvp) ; D(Vvp) tessuto di vetro: (Gep) ; D(Gep) foglio di alluminio: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) carta : (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & **PRODOTTO RIVESTITO SU ENTRAMBI I LATI CON DIFFERENTI MATERIALI DI RIVESTIMENTO**

### 2. Usi previsti:

Isolanti termici per edilizia (ThIB)

### 3. Fabbricante:

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

### 4. Mandatario:

Non rilevante

### 5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da

Sistema 1 per la reazione al fuoco (Euroclassi A1 ;A2)  
Sistema 4 per la reazione al fuoco (Euroclassi F)  
Sistema 3 per le altre caratteristiche

### 6.a Norma armonizzata:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Organismi notificati:

MPA Stoccarda (numero di identificazione dell'organismo notificato 0672), effettuata la determinazione del prodotto-tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, la valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato CE con il numero 0672-CPR-0319.

MPA Stoccarda (laboratorio di prova notificato n° D-ZE-11027-05-00) ha elaborato le relazioni sulle prove riguardanti le altre caratteristiche dichiarate.

### 6.b Documento per la valutazione europea:

Non rilevante

#### Valutazione tecnica europea:

Non rilevante

#### Organismo di valutazione tecnica:

Non rilevante

#### Organismi notificati:

Non rilevante



## 7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	PRESTAZIONE	PRODOTTO	rivestito con (*)a	rivestito con (*)f	Specifiche tecniche armonizzate EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015
Resistenza termica	Conducibilità termica dichiarata $\lambda D$ [ W/m*K]	0,032	0,032	0,032	
	Resistenza termica dichiarata RD [ m2K/W]	<b>TAB-1</b>			
	Spessori nominali, min-max(mmm)	20 - 50	20 - 50	20 - 50	
	Classe di tolleranza	T6	T6	T6	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A2-s1,d0	F	F	
Combustione incandescente continua	Nessun metodo armonizzato ancora definito				
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degrado	La prestazione al fuoco della lana minerale non deteriora con il tempo. La classe di reazione al fuoco, Euroclasse, del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.				
Durabilità della resistenza termica contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non cambia con il tempo, l'esperienza ha dimostrato che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene altri gas diversi dall'aria atmosferica.				
	Caratteristiche di durabilità	NPD	NPD	NPD	
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione	NPD	NPD	NPD	
	Carico concentrato	NPD	NPD	NPD	
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD	NPD	NPD	
Durabilità della resistenza alla compressione contro il degrado	Scorrimento viscoso a compressione	NPD	NPD	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo	NPD	NPD	NPD	
	Assorbimento d'acqua a breve	NPD	NPD	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU1	(#)	(#)	
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)	Rigidità dinamica	<b>TAB - 2</b>			
	Compressibilità	CP5	CP5	CP5	
	Resistività al flusso dell'aria	AFr5	AFr5	AFr5	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	NPD	NPD	
Indice di isolamento acustico per i	Resistività al flusso dell'aria	AFr5	AFr5	AFr5	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Nessun metodo armonizzato ancora definito				
(#)	MU 1 = Prodotto rivestito con velo vetro & Prodotto rivestito con tessuto di vetro				
<b>Resistenza termica dichiarata RD [ m2K/W] TAB-1</b>				<b>TAB - 2</b>	
Spessori nominali (mm)	Resistenza termica dichiarata RD [ m2K/W]	Spessori nominali (mm)	Resistenza termica dichiarata RD [ m2K/W]	Spessori nominali (mm)	Rigidità dinamica SD
25	0,75			25	11
30	0,90			30	9
35	1,05			35	8
40	1,25			40	7
45	1,40			45	7
50	1,55			50	7
NPD (Nessuna prestazione determinata)					

## 8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non rilevante

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

**Novo mesto**  
10.02.2020  
( luogo e data del rilascio)

Firmato a nome e per conto del produttore da:  
**Dr. Wolfgang Matka** General Manager – Business Unit ADRIA  
(firma)



## ИЗЈАВА ЗА ИЗВЕДБА

Бр.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Единствен идентификационен код на типот на производ:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*) | MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Намена на фасади:

(\*)-производ обложен на една страна D(\*)-производ фасадирани на обете страни со идентичен фасаден материјал (\*)-(\*)-производ фасадирани на обете страни со различен фасаден материјал

#### Производ обложен со (\*)a

Производ обложен со стаклена облога : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; стаклено ткиво: (Ge) ; алуминиумска фолија: (Ah)

#### Производ обложен со (\*)f

Производ обложен со стаклена облога : (Vvp) ; D( Vvp) стаклено ткиво: (Gep) ; D(Gep) алуминиумска фолија: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) хартија: (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & ПРОИЗВОД ФАСАДИРАН НА ОБЕТЕ СТРАНИ СО РАЗЛИЧЕН ФАСАДЕН МАТЕРИЈАЛ

### 2. Наменети / основни цели:

Производи за топлинска изолација за објекти (ThIB)

### 3. Производител:

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

### 4. Овластен претставник:

Не е релевантно

### 5. Систем или системи на проценка и верификација на непроменливост на изведба на градежниот

Систем 1 за реакции на пожар (Евро класи A1 ; A2)  
Систем 4 за реакции на пожар (Евро класи F )  
Систем 3 други карактеристики

### 6.a Усогласен стандард:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

**Тип, пакување или сериски број или кој било друг елемент кој овозможува идентификација на градежен**  
МПА Штудгард (идентификационен број на акредитираното тело 0672) изврши,спроведе утврдување на типот на производот, првична инспекција на производствената постројка и на контрола на фабричкото производство и постојан надзор, оценување и процена на контролата на фабричкото производство и издаде CE сертификат со број 0672-CPR-0319.  
Акредитирана лабораторија за тестирање МПА Штудгард (Акредитационен број на акредитираната лабораторија за тестирање 0672)) спроведе првично тестирање на типот во однос на сите релевантни декларирани карактеристики

### 6.b Европски документ за проценка:

Не е релевантно

#### Овластено тело (a):

Не е релевантно

#### Тело за техничка проценка:

Не е релевантно

**Тип, пакување или сериски број или кој било друг елемент кој овозможува идентификација на градежен**

Не е релевантно





## DEKLARACJA WŁASCIWOŚCI

Nr.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*)

| MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Przeznaczony do pokrywania:

(\*)-produkt kaszerowany z jednej strony D(\*)-produkt pokryty z obu stron identycznym pokryciem (\*)-(\*)-produkt pokryty z obu stron różnym pokryciem

#### Produkt kaszerowany (\*)a

Produkt kaszerowany welonem szklanym: (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; tkaniną szklaną: (Ge) ; folią aluminiową: (Ah)

#### Produkt kaszerowany (\*)f

Produkt kaszerowany welonem szklanym : (Vvp) ; D( Vvp) tkaniną szklaną: (Gep) ; D(Gep) folią aluminiową: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) papierem:(Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PRODUKT POKRYTY Z OBU STRON RÓŻNYM POKRYCIEM

### 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB)

### 3. Producent:

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

### 4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

### 5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego określone

System 1 dla reakcji na ogień( Euroklasy A1 ; A2)  
System 4 dla reakcji na ogień( Euroklasy F)  
System 3 z innymi charakterystykami

### 6.a Norma zharmonizowana:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Jednostka lub jednostki notyfikowane:

MPA Stuttgart (numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 0672) przeprowadziła wstępne badania typu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli jakości i ciągłego nadzoru oraz wydała CE certyfikat nr 0672-CPR-0319.  
Laboratorium MPA Stuttgart (nr 0672 notyfikowanej jednostki certyfikującej) sporządziło protokoły z badań innych zadeklarowanych właściwości.

### 6.b Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy

#### Europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

#### Europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

#### Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy





RO

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*)

| MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Denumire caseraj:

(\*)-produse caserate pe una dintre fete D(\*)-produs caserat pe ambele fete cu materiale identice (\*)-(\*)-produs caserat pe ambele fete cu materiale diferite

#### Produse caserate cu (\*)a

Produse caserate cu impaslitura de sticla : (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; tesatura de sticla: (Ge) ; folie de aluminiu: (Ah)

#### Produse caserate cu (\*)f

Produse caserate cu impaslitura de sticla : (Vvp) ; D( Vvp) tesatura de sticla: (Gep) ; D(Gep) folie de aluminiu: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) hartie : (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PRODUS CASERAT PE AMBELE FETE CU MATERIALE DIFERITE

### 2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Izolație termică pentru clădiri (ThIB).

### 3 Fabricant:

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

### 4. Reprezentant autorizat:

Irelevant

### 5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru

Sistemul 1 pentru reacția la foc (Euroclase A1 ; A2)  
Sistemul 4 pentru reacția la foc (Euroclase F)  
Sistemul 3 pentru celelalte caracteristici

### 6.a Standard armonizat:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Organism (organisme) notificat(e):

MPA Stuttgart (număr de identificare al organismului notificat 0672) a desfășurat un proces de determinare a tipului de produs, inspecția inițială a fabricii, a controlului producției în fabrică, supravegherea continuă și evaluarea controlului producției în fabrică și a emis certificatul CE cu numărul 0672-CPR-0319.

MPA Stuttgart (laborator de testare notificat nr. D-ZE-11027-05-00 ) a elaborat rapoartele de testare pentru determinarea celorlalte caracteristici

### 6.b Documentul de evaluare european:

Irelevant

#### Evaluarea tehnică europeană:

Irelevant

#### Organismul de evaluare tehnică:

Irelevant

#### Organism (organisme) notificat(e):

Irelevant

## 7. Performanța declarată

Caracteristici principale	PERFORMANTA	PRODUSE	caserate cu (*)a	caserate cu (*)f	Specificatii tehnice armonizate EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015
Rezistenta termica	Conductivitatea termica declarata $\lambda_D$ [ W/m*K]	0,032	0,032	0,032	
	Rezistenta termica declarata RD [ m2K/W]	<b>TAB-1</b>			
	Grosime, min-max (mmm)	20 - 50	20 - 50	20 - 50	
	Clasa de toleranta	T6	T6	T6	
Reactia la foc	Reactia la foc	A2-s1,d0	F	F	
Auto-propagarea procesului de combustie fara flacara	Clase, niveluri sau valori limita tehnice				
Stabilitatea reactiei la foc sub actiunea caldurii, dezagregarii, imbatranirii /degradarii	Performanta la foc a vatei minerale nu se deterioreaza in timp. Clasificarea Euroclass a produsului se refera la continutul organic al acestuia, care nu poate creste in timp				
Stabilitatea rezistentei termice sub actiunea caldurii, dezagregarii, imbatranirii/degradarii	Conductivitatea termica a produselor din vata minerala nu se modifica odata cu trecerea timpului; experienta a evidentiat ca structura fibrioasa a materialului este stabila si ca porozitatea acestuia contine doar aer atmosferic si nici un alt gaz				
	Caracteristicile stabilitatii	NPD	NPD	NPD	
Rezistenta la compresiune	Efortul de compresiune sau rezistenta la compresiune	NPD	NPD	NPD	
	Sarcina punctuala	NPD	NPD	NPD	
Rezistenta la tractiune	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete	NPD	NPD	NPD	
Stabilitatea rezistentei la compresiune la imbatranire / degradare	Fluajul din compresiune	NPD	NPD	NPD	
Permeabilitatea la apa	De absorbtie a apei pe termen lung	NPD	NPD	NPD	
	De absorbtie a apei pe termen scurt	NPD	NPD	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apa	Difuzia vaporilor de apa	MU1	(#)	(#)	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact ( pentru pardoseli )	Rigiditate dinamica	<b>TAB - 2</b>			
	Compresibilitate	CP5	CP5	CP5	
	Rezistenta la trecerea aerului	AFr5	AFr5	AFr5	
Coeficient de absorbtie acustica	Absorbtie acustica	NPD	NPD	NPD	
Coeficientul de izolare la zgomotul	Rezistenta la trecerea aerului	AFr5	AFr5	AFr5	
Emisie de substante periculoase in interiorul cladirii	Clase, niveluri sau valori limita tehnice				
(#)	MU 1 = Produse caserate cu impasitura de sticla & Produse caserate cu tesatura de sticla				
<b>Rezistenta termica declarata RD [ m2K/W] TAB-1</b>					<b>TAB - 2</b>
Grosime (mm)	Rezistenta termica declarata RD [ m2K/W]	Grosime (mm)	Rezistenta termica declarata RD [ m2K/W]	Grosime (mm)	Rigiditate dinamica SD
25	0,75			25	11
30	0,90			30	9
35	1,05			35	8
40	1,25			40	7
45	1,40			45	7
50	1,55			50	7
NPD - (Nici o Performanta Determinata)					

## 8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Irelevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

**Novo mesto**  
10.02.2020  
(locul și data)

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:  
**Dr. Wolfgang Marka** General Manager – Business Unit ADRIA  
(semnatura)



SR

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Jedinstveni identifikacioni kod tipa proizvoda:

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*)

| MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Oznaka kaširanja:

(\*)-proizvod kaširan sa jedne strane D(\*)-produkti kaširani obostrano sa istim materialom (\*)-(\*)-produkti kaširani obostrano sa različitim materijalima

#### Proizvod kaširan sa (\*)a

Proizvod kaširan sa staklenim voalom: (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; staklenom tkaninom: (Ge) ; aluminijumskom folijom: (Ah)

#### Proizvod kaširan sa (\*)f

Proizvod kaširan sa staklenim voalom : (Vvp) ; D(Vvp) staklenom tkaninom: (Gep) ; D(Gep) aluminijumskom folijom: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) papirom:(Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PRODUKTI KAŠIRANI OBOSTRANO SA RAZLIČITIM MATERIJALIMA

### 2. Namena građevinskog proizvoda

Toplotno-izolacioni materijali u gradarstvu (ThIB)

### 3. Proizvođač:

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

### 4. Ovlašćeno lice:

Nije bitno

### 5. Sistem ili sistemi za ocenu i potvrdu nepromenljivosti karakteristika građevinskog proizvoda:

Sistem 1 za gorivost materijala i sistem 3 ostale karakteristike

### 6.a harmonizovani standard

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Prijavljeno telo / a:

MPA Stuttgart(identifikacioni broj 0672) vrši odredivanje tipa proizvoda,početnu inspekciju proizvodnih pogona i kontrolu, kontinuirano praćenje,procenu i evaluaciju fabričke proizvodnje i izdaje CE sertifikat sa brojem 0672-CPR-0319.

Ovlašćena laboratorija MPA Stuttgart br. D-ZE-11027-05-00 sprovela je ispitivanja za ostale deklarirane karakteristike.

### 6.b Evropski dokument za ocenjivanje:

Nije bitno

#### Evropska tehnička procena:

Nije bitno

#### Telo za tehničku procenu:

Nije bitno

#### Prijavljeno telo / a:

Nije bitno



## 7. Deklarisana svojstva

Osnovna svojstva	SVOJSTVA	PROIZVOD	kaširan sa (*)a	kaširan sa (*)f	Harmonizovana tehnička specifikacija EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015
Toplotna otpornost	Nazivna toplotna provodljivost $\lambda_D$ [ W/m*K]	0,032	0,032	0,032	
	Nazivna toplotna otpornost RD [ m2K/W]	<b>TAB-1</b>			
	Debljina min-max(mmm)	20 - 50	20 - 50	20 - 50	
	Klasa tolerancije	T6	T6	T6	
Gorivost materijala	Gorivost materijala	A2-s1,d0	F	F	
Kontinualno sagorevanje	Trenutno nije usvojen metod harmonizacije				
Postojanost gorivosti materijala usled uticaja toplote, vremenskih prilika, starenja /raspadanja	Gorivost mineralne vune ne zavisi i ne menja se vremenom. Klasifikacija je povezana sa sadržajem organskih materija, koji se ne menja sa vremenom				
Postojanost toplotne otpornosti usled uticaja toplote, vremenskih prilika, starenja/raspadanja	Toplotna provodljivost produkata od mineralne vune se ne menja tokom vremena. Iskustvo je pokazalo da je struktura vlakana stabilna i da prostor između vlakana ne sadrži nikakav drugi gas osim atmosferskog vazduha				
	Svojstva postojanosti	NPD	NPD	NPD	
Čvrstoća pri pritisku	Pritisni napon ili čvrstoća pri pritisku	NPD	NPD	NPD	
	Tačkasto opterećenje	NPD	NPD	NPD	
Zatezna čvrstoća i čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća upravno na površinu	NPD	NPD	NPD	
Postojanost čvrstoće pri pritisku usled starenja/ raspadanja	Puzanje pod opterećenjem	NPD	NPD	NPD	
Propuštanje vode	Dugotrajna Vodupojnost	NPD	NPD	NPD	
	Kratkotrajna Vodupojnost	NPD	NPD	NPD	
Paropropusnost	Difuzija vodene pare	MU1	(#)	(#)	
Zvučna izolaciona moć od udarnog zvuka ( za podove)	Dinamička krutost	<b>TAB - 2</b>			
	Stišljivost	CP5	CP5	CP5	
	Otpor strujanju vazduha	AFr5	AFr5	AFr5	
Koeficijent akustičke	Apsorpcija zvuka	NPD	NPD	NPD	
Zvučna izlaciona moć od zvuka iz	Otpor strujanju vazduha	AFr5	AFr5	AFr5	
Ispuštanje štetnih supstanci u unutrašnji prostor	Trenutno nije usvojen metod harmonizacije				
(#)	MU 1 = Proizvod kaširan sa staklenim voalom & Proizvod kaširan sa staklenom tkaninom				
<b>Nazivna toplotna otpornost RD [ m2K/W] TAB-1</b>				<b>TAB - 2</b>	
Nazivna debljina (mm)	Nazivna toplotna otpornost RD [ m2K/W]	Nazivna debljina (mm)	Nazivna toplotna otpornost RD [ m2K/W]	Nazivna debljina (mm)	Dinamička krutost SD
25	0,75			25	11
30	0,90			30	9
35	1,05			35	8
40	1,25			40	7
45	1,40			45	7
50	1,55			50	7
NPD (performanse nisu definisane)					

## 8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili posebna tehnička dokumentacija:

Nije bitno

Performanse proizvoda koji su prethodno identifikovani u skladu su sa setom deklariranih performansi. Ova izjava o performansama izdata je u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača.

Novo mesto  
10.02.2020  
(mesto i datum)

Dr. Wolfgang Marka  Potpisano za i u ime proizvođača:  
General Manager – Business Unit ADRIA  
(potpis)



ES

## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº  
38UGW32P6N5NN20021

### 1. Código de Identificación única por tipo de producto

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*) | MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

#### Designación por recubrimiento

(\*)-producto recubierto una cara D(\*)-producto recubierto con el mismo recubrimiento en ambas caras (\*)-(\*)-producto recubierto en ambas caras con diferentes recubrimientos

#### Producto recubierto con (\*)a

Producto recubierto con velo fibra de vidrio: (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; Tejido de fibra de vidrio: (Ge) ; recubrimiento de aluminio: (Ah)

#### Producto recubierto con (\*)f

Producto recubierto con velo fibra de vidrio : (Vvp) ; D( Vvp) Tejido de fibra de vidrio: (Gep) ; D(Gep) recubrimiento de aluminio: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) Papel Kraft:(Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PRODUCTO RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

### 2. Usos previstos:

Aislamiento Térmico para productos de construcción (ThIB)

### 3 Fabricante:

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

### 4. Representante autorizado:

No relevante

### 5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de la prestación del producto de

Sistema 1 de Reacción al fuego (Euroclase A1 ; A2)  
Sistema 4 de Reacción al fuego (Euroclase F)  
y Sistema 3 para otras características

### 6.a Norma armonizada:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

#### Organismos notificados:

MPA Stuttgart (número de identificación de la entidad de Certificación 0672), que ha realizado la determinación del producto, la inspección inicial del fabricante y de la planta de producción, así como la continua inspección del producto, seguimiento y evaluación del control del proceso de producción, Certificado CE publicado con el número 0672-CPR-0319.

### 6.b Documento de evaluación europeo:

No relevante

#### Evaluación técnica europea:

No relevante

#### Organismo de evaluación técnica:

No relevante

#### Organismos notificados:

No relevante

## 7. Prestación Declarada:

Características esenciales	PRESTACIÓN	PRODUIT	recubierto con (*)a	recubierto con (*)f	Especificaciones técnicas armonizadas EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015
Resistencia Térmica	Conductividad Térmica Declarada $\lambda D$ [ W/m*K]	0,032	0,032	0,032	
	Resistencia Térmica Declarada RD [ m2K/W]	<b>TAB-1</b>			
	Espesor, min-max(mmm)	20 - 50	20 - 50	20 - 50	
	Clase de tolerancia	T6	T6	T6	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	A2-s1,d0	F	F	
Combustión de encendido continuo	No hay métodos armonizados todavía				
Durabilidad de la reacción al fuego contra calor, desgaste, envejecimiento / degradación	La prestación al fuego no se deteriora con el tiempo. La clasificación de Euroclase del producto está relacionado al contenido orgánico, que no aumenta con el tiempo.				
Durabilidad de la reacción al fuego contra calor, desgaste, envejecimiento / degradación	La conductividad Térmica del producto no cambia con el tiempo, la experiencia demuestra que la estructura de la fibra es estable. Además la estructura porosa no contiene gas que el aire atmosférico				
Compresión	Estabilidad Dimensional	NPD	NPD	NPD	
	Resistencia Compresión o Compresión	NPD	NPD	NPD	
	Punto de Carga	NPD	NPD	NPD	
Fuerza de Tensión / Flexión	Tracción perpendicular a las caras	NPD	NPD	NPD	
Durabilidad de la Compresión contra el envejecimiento / degradación	Compresión de arrastre	NPD	NPD	NPD	
Permeabilidad agua	Absorción de agua a largo plazo	NPD	NPD	NPD	
	Absorción de agua a corto plazo	NPD	NPD	NPD	
Permeabilidad vapor agua	Transmisión Vapor Agua	MU1	(#)	(#)	
Índice Impacto Transmisión ruidos (para suelos)	Rigidez Dinámica	<b>TAB - 2</b>			
	Compresibilidad	CP5	CP5	CP5	
	Resistencia al paso del aire	AFr5	AFr5	AFr5	
Índice Absorción Acústica	Absorción Acústica	NPD	NPD	NPD	
Índice de aislamiento de sonido	Resistencia al paso del aire	AFr5	AFr5	AFr5	
Liberación de sustancias peligrosas en ambiente interno	No hay métodos armonizados todavía				
(#)	MU 1 = Producto recubierto con velo fibra de vidrio y con Tejido de fibra de vidrio				
<b>Resistencia Térmica Declarada RD [ m2K/W] TAB-1</b>				<b>TAB - 2</b>	
Espesor Nominal (mm)	Resistencia Térmica Declarada RD [ m2K/W]	Espesor Nominal (mm)	Resistencia Térmica Declarada RD [ m2K/W]	Espesor Nominal (mm)	Rigidez Dinámica SD
25	0,75			25	11
30	0,90			30	9
35	1,05			35	8
40	1,25			40	7
45	1,40			45	7
50	1,55			50	7
NPD (Prestación No Determinada)					

## 8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

No relevante

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Novo mesto  
10.02.2020  
(lugar y fecha)

Firmado en representación del fabricante por:  
Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA  
(firma)





# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No.  
38UGW32P6N5NN20021

## 1. Numéro permettant l'identification du produit de construction

**URSA GLASSWOOL**

TSP ; TSP/(\*) ; TSP/D(\*) ; TSP/(\*)-(\*) ; TFP ; TFP/(\*) ; TFP/D(\*) ; TFP/(\*)-(\*) | MW EN 13162 T6 MU1 SdiCP5AFr5

### (\*) DÉSIGNATION DU REVÊTEMENT

(\*)-PRODUIT REVÊTU SUR UNE FACE D(\*)-PRODUIT REVÊTU SUR LES DEUX FACES AVEC LE MÊME REVÊTEMENT (\*)-(\*)  
PRODUIT REVÊTU SUR LES DEUX FACES AVEC DES REVÊTEMENTS DIFFÉRENTS

#### Produit revêtu avec (\*)a

Produit revêtu avec un voile de verre: (Vk) ; (Vr) ; (Vv) ; (Vf) ; D(Vk) ; D(Vr) ; D(Vv) ; D(Vf) ; (Vk - Vr) ; (Vk-Vv) ; (Vk-Vf) ; (Vr-Vv) ; (Vr-Vf) ; (Vv-Vf) ; tissu de verre: (Ge) ; feuille d'aluminium: (Ah)

#### Produit revêtu avec (\*)f

Produit revêtu avec un voile de verre : (Vvp) ; D(Vvp) tissu de verre: (Gep) ; D(Gep) feuille d'aluminium: (Ac) ; (Ab) ; (Af) ; (AM2) : D(Ac) ; D(Ab) ; D(Af) kraft: (Na) ; (Nb) ; D(Na) ; D(Nb) & PRODUIT REVÊTU SUR LES DEUX FACES AVEC DES REVÊTEMENTS DIFFÉRENTS

## 2. Usage(s) prévu(s):

Produits isolants thermiques pour le bâtiment (ThIB)

## 3 Fabricant:

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

## 4. Mandataire:

Non pertinent ou non concerné

## 5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction

Système 1 pour la réaction au Feu (Euroclasses A1 ; A2)  
Système 4 pour la réaction au Feu (Euroclasses F )  
Système 3 pour les autres caractéristiques

## 6.a Norme harmonisée:

**EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015**

### Organisme(s) notifié(s):

MPA Stuttgart (numéro d'identification de l'organisme notifié 0672) a procédé à la détermination de produit de typ, l'inspection initiale de l'usine de fabrication et l'évaluation du contrôle de production en usine et la surveillance continue, et délivré le certificat CE numéro 0672-CPR-0319.

## 6.b Document d'évaluation européen:

Non pertinent ou non concerné

### Évaluation technique européenne:

Non pertinent ou non concerné

### Organisme d'évaluation technique:

Non pertinent ou non concerné

### Organisme(s) notifié(s):

Non pertinent ou non concerné

