



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.  
38TER34PKAFHNNN16101

### 1. Jedinstveni identifikacioni kod tipa proizvoda:

URSA TERRA

68Ph ; 68Ph/(\*) ; 68Ph/D(\*) ; 68Ph/(\*)-(\*) ; PLUS 68Ph ; PLUS 68Ph/(\*) ; PLUS 68Ph/D(\*) ; PLUS 68Ph/(\*)-(\*) ; PLUS 68PhXL ; PLUS 68PhXL/(\*) ; PLUS 68PhXL/D(\*) ; PLUS 68PhXL/(\*)-(\*)

#### 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) 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. Vrsta, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda:

Pogledaj oznaku (etiketu) produkta

### 3. Namena građevinskog proizvoda u saglasnosti sa važećom harmonizovanom tehničkom specifikacijom, kao što je predviđeno od strane proizvođača:

Toplotno-izolacioni materijali u zgradarstvu (ThIB)

### 4. Ime, registrovano trgovačko ime ili robna marka i kontakt adresa proizvođača:

URSA TERRA

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

### 5. Ime i kontakt adresa ovlašćenog lica:

Nije bitno

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

Sistem 1 za gorivost materijala i sistem 3 ostale karakteristike

### 7. Izjava o svojstvima za građevinski proizvod, za koji postoji harmonizovan Evropski standard:

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

Ovlašteni laboratorij MPA Stuttgart br. 0672 proveo je ispitivanja za ostale deklarirane karakteristike.

### 8. Izjava o svojstvima za građevinski proizvod, za koji je izdata Evropska Tehnička Procena:

NIJE BITNO

### 9. 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]	0,034	0,034	0,034	
	Nazivna toplotna otpornost RD [ m2K/W]	TAB-1			
	Debljina min-max(mmm)	20 - 220	20 - 220	20 - 220	
	Klasa tolerancije	T4	T4	T4	
Gorivost materijala	Gorivost materijala	A1	A1	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 Vodoupojnost	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	NPD	NPD	
Paropropusnost	Difuzija vodene pare	MU1	#		
Zvučna Izolaciona moć od udarnog zvuka ( za podove)	Dinamička krutost	NPD			
	Stišljivost	NPD	NPD	NPD	
	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					
<b>Nazivna toplotna otpornost RD [ m2K/W] TAB-1</b>				<b>NPD</b>	
Nazivna debljina (mm)	Nazivna toplotna otpornost RD [ m2K/W]	Nazivna debljina (mm)	Nazivna toplotna otpornost RD [ m2KW]	Nazivna debljina (mm)	Dinamička krutost NPD
20	0.55	130	3.80		
30	0.85	140	4.10		
40	1.15	150	4.40		
50	1.45	160	4.70		
60	1.75	180	5.25		
70	2.05	200	5.85		
80	2.35	220	6.45		
90	2.60				
100	2.90				
110	3.20				
120	3.50				
<b>NPD (performanse nisu definisane)</b>					

10. Svojstva proizvoda definisane u tačkama 1 i 2 su u skladu sa deklarisanim svojstvima u tački 9. Ova izjava osvojevima je izdata pod punom odgovornošću proizvođača upisanog pod tačkom 4

Novo mesto  
1.10.2016  
(mesto i datum)

Potpisano za i u ime proizvođača:  
Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA  
(potpis)  
381ER34PKAFHNNN16101