



SR

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.
38UGW32P4NNNN20021

1. Jedinstveni identifikacioni kod tipa proizvoda:

URSA GLASSWOOL

AKP5 ; AKP5/(*) ; AKP5/D(*) ; AKP5/(*)-(*)

MW EN 13162 T4 MU1 AFR5

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 zgradarstvu (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 odredjevanje 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 deklarisanе 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	VOJSTVA	PROIZVOD	kaširan sa (*)a	kaširan sa (*)f	Harmonizovana tehnička specifikacija EN 13 162 : 2012 + A1 : 2015
Toplotna otpornost	Nazivna toplotna provodljivost λD [W/m*K]	0,032	0,032	0,032	
	Nazivna toplotna otpornost RD [m2K/W]	TAB-1			
	Debljina min-max(mmm)	30 - 160	30 - 160	30 - 160	
	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	NPD	NPD	NPD	
	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 tkaninom				
Nazivna toplotna otpornost RD [m2K/W] TAB-1					
Nazivna debljina (mm)	Nazivna toplotna otpornost RD [m2K/W]	Nazivna debljina (mm)	Nazivna toplotna otpornost RD [m2K/W]	Nazivna debljina (mm)	Dinamička krutost NPD
30	0.90	140	4.35		
40	1.25	150	4.65		
50	1.55	160	5.00		
60	1.85				
70	2.15				
80	2.50				
90	2.80				
100	3.10				
110	3.40				
120	3.75				
130	4.05				
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 M... General Manager – Business Unit ADRIA
(potpis)