



Cjenik građevinskih izolacija i folija

Valja od 16. 1. 2023

Izolacija za bolje sutra



Indeks upotrebe proizvoda

	Krovovi						Zidovi						Stropovi	Podovi			
	Klasičan kosi krov	Betonski kosi krov	Pod na negrijanom potkrovlju	Izolacija industrijskih krovova	Ravni krov	Stropne površine bez opterećenja	Ventilirane fasade	Fasadni podložak – sokli	Pregradni zidovi	Unutarnja izolacija vanjskih zidova	Špalete	Vanjski zidovi	Kontaktne fasade	Spušteni stropovi	Podne konstrukcije	Izolacija temeljne ploče	Ispod podne ploče
Proizvodi																	
GOLD SF32 h/vk 04																	
URSA SF 32 LIGNIN 06																	
URSA SF 34 LIGNIN 06																	
DF 39 07																	
FDP 3/Vr 08																	
FDP 2/Vk 08																	
TWP 1 09																	
TWF 37 09																	
TWF FON0 10																	
TSP 11																	
TERRA 66Ph 12																	
TERRA PLUS 68Ph 13																	
TERRA PLUS 70Ph 13																	
TERRA 78Ph 14																	
FP Basic 16																	
FP Advance 17																	
UPh/Vv 19																	
UPh 20																	
XPS PLUS 22																	
XPS N-III-L 24																	
XPS N-V-L 25																	
XPS N-R-I 25																	
SECO 0,03 28																	
SECO PRO 2 28																	
SECO PRO 100 29																	
SECO PRO DKS 29																	
SECO PRO KA 30																	
SECO PRO KP 30																	
ACOUSTIC PANEL 31																	

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne staklene vune

URSA
GLASSWOOL

URSA
TERRA



Odlična toplinska
izolacija



Odlična zvučna
izolacija



Negoriva
- klasa A1



Paropropusna



Jednostavna
za ugradnju



Manji troškovi transporta
i skladištenja



Mogućnost
recikliranja

URSA GOLD (SF 32h /Vk)

Tvrtka „URSA“ svojim širokim izborom proizvoda od mineralne staklene vune te ostalih proizvoda, pomaže Vam u stvaranju Vašeg ugodnog, toplog i prostranog životnog prostora. Novi vrhunski proizvod **URSA GOLD** (SF 32 h/Vk) nudi Vam sve to, a i mnogo više. Proizvod posebno preporučamo za primjenu prilikom različitih obnova građevinskih konstrukcija. Kod novogradnji je izvrstan pri izradi izolacije kosih krovova, i na unutarnjoj i na vanjskoj strani, vanjskoj strani zidova te neventiliranih fasada.

URSA GOLD (SF 32 h/Vk) ima izvrsna svojstva toplinske provodljivosti ($\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$) te najbolju klasifikaciju reakcije na vatru - A1 - materijal je negoriv. Također je jednostavan za ugradnju i rukovanje. Zbog ekološkog Bionic veziva stvara povoljnu atmosferu u prostorijama (Klasa A+) i pridonosi smanjenju potrošnje energije a time posljedično smanjuje i emisiju CO₂.

Odgovoran odnos prema sebi i okolišu jedno je od naših glavnih poslovnih načela. Sloganom URSA goes green želimo postići veću svijest korisnika prilikom izbora boljih izolacijskih materijala.



Proizvod
URSA GOLD
(SF 32 h/Vk) odražava
i druge izvrsne značajke:

- vodootpornost
- glatku površinu
- izvrsnu elastičnost
- izvrsno stezanje
- visok stupanj komprimiranja
- jednostavan transport do mjesta ugradnje.



URSA GOLD SF 32h /Vk

MW-EN-13162-T2-WL(P)-MU1-AF5



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2082922*	100	4000	1200	4,80	86,40	3,10	86,93	11,54
2082923*	120	3200	1200	3,84	69,12	3,75	104,32	13,85
2082924*	140	2800	1200	3,36	60,48	4,35	121,71	16,15
2082925*	160	2500	1200	3,00	54,00	5,00	139,09	18,46

* Proizvodi po narudžbi

Dugogodišnja intenzivna istraživanja omogućila su nam zamjenu postojećih fosilnih goriva u proizvodnji mineralne staklene vune. Zamijenili smo ih prirodnim vlaknima na bazi ligninske smole.

Lignin je prirodni polimer koji se nalazi u drvu i drugim biljkama.

Od sada na raspolaganju samo kod tvrtke URSA.

Korištenjem tehnologije lignina napravili smo novi korak i time smo korak bliže održivom razvoju izolacijskih materijala u građevinskoj industriji.



**LIGNIN
TEHNOLOGIJU
PREDSTAVLJAMO U
DVA MATERIJALA:
URSA SF 32 i
URSA SF 34**



- ▶ Lignin je ekološki prihvatljiva obnovljiva sirovina
- ▶ Doprinosi smanjenju utjecaja na okoliš i predstavlja daljnji korak prema održivosti
- ▶ Izdržljiv je i stabilan
- ▶ Ispunjava ciljeve održivosti i dodatno doprinosi čistom planetu
- ▶ Poboljšava kvalitetu zraka u zatvoreni prostori

Nova biološka i održiva lignin tehnologija predstavlja ekološki prihvatljivu kvalitetu materijala i znači novi korak naprijed u području održivosti. Cijeli naš portfelj proizvoda lignin tehnologije temelji se na obnovljivim sirovinama i ekološki je prihvatljiv, zamjenjujući fosilne sirovine u plastici.

Lignin je biopolimer koji se nalazi u stjenkama stanica višegodišnjih biljaka.

URSA SF 32

Stezni filc od mineralne staklene vune jednostrano označen oznakama za lakše razrezivanje.

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Karakteristike:

- toplinska vodljivost prema SIST EN 13162 $\lambda_0 = 0,032 \text{ W/mK}$
- klasa protupožarnih svojstava A1 prema SIST EN 13501-1
- linearni otpor strujanju zraka $AFr > 5 \text{ kPa s/m}^2$

Područje uporabe:

Toplinska i zvučna izolacija kosih krovova, samonosivo pričvršćena između greda, dodatni izolacijski sloj ispod greda i izolacija montažnih drvenih zidova i drugih konstrukcija s većim zahtjevima za zvučnu i toplinsku izolaciju.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2143957	50	7600	1200	9,12	164,16	1,55	39,51	5,24
2143993	60	6400	1200	7,68	138,24	1,85	47,42	6,29
2143994	80	4800	1200	5,76	103,68	2,50	63,22	8,39
2143936	100	4000	1200	4,80	86,40	3,10	79,03	10,49
2143937	120	3200	1200	3,84	69,12	3,75	94,84	12,59
2143938	140	2800	1200	3,36	60,48	4,35	110,64	14,68
2143951	160	2500	1200	3,00	54,00	5,00	126,45	16,78

URSA SF 32 stiješnjen je u odnosu 1:2,8.

URSA SF 34

Stezni filc od mineralne staklene vune jednostrano označen oznakama za lakše razrezivanje.

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Karakteristike:

- toplinska vodljivost prema SIST EN 13162 $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/mK}$
- klasa protupožarnih svojstava A1 prema SIST EN 13501-1
- linearni otpor strujanju zraka $AFr > 5 \text{ kPa s/m}^2$

Područje uporabe:

Toplinska i zvučna izolacija kosih krovova, samonosivo pričvršćena između greda, dodatni izolacijski sloj ispod greda i izolacija montažnih drvenih zidova i drugih konstrukcija s većim zahtjevima za zvučnu i toplinsku izolaciju.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2143952	50	11200	1200	13,44	322,56	1,45	30,36	4,03
2143922	100	5600	1200	6,72	161,28	2,90	60,73	8,06
2143923	120	4800	1200	5,76	138,24	3,50	72,87	9,67
2143924	140	4000	1200	4,80	115,20	4,10	85,02	11,28
2143925	160	3500	1200	4,20	100,80	4,70	97,16	12,90
2143926	180	3200	1200	3,84	92,16	5,25	109,31	14,51
2143927	200	2800	1200	3,36	80,64	5,85	121,46	16,12
2143928	220	2500	1200	3,00	72,00	6,45	133,60	17,73
2143929	240	2300	1200	2,76	66,24	7,05	145,75	19,34

URSA SF 34 stiješnjen je u odnosu 1:4.

Izolacije za kose krovove

URSA DF 39

Lagani filc od mineralne staklene vune

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

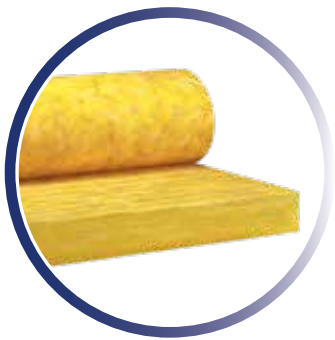
- Osobine:
- toplinska provodljivost prema HRN EN $\lambda_D = 0,039$ W/mK,
 - razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1,
 - otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m².

Područja upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija za polaganje na podlogu, kao dodatna izolacija u kosim krovovima i kao ispuna u spušenim stropovima.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor RD (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2082192	50	7500x2	1200	18,00	540,00	1,25	18,34	2,43
2081946	50/Ab	15000	1200	18,00	540,00	1,25	33,79	4,48
2082188	60	6200x2	1200	14,88	446,40	1,50	22,01	2,92
2082214	80	4700x2	1200	11,28	338,40	2,05	29,35	3,90
2081871	100	7500	1200	9,00	270,00	2,55	36,69	4,87
2081947	100/Ab	7500	1200	9,00	270,00	2,55	52,74	7,00
2081936	120	6200	1200	7,44	223,20	3,05	44,02	5,84
2081937	140	5400	1200	6,48	194,40	3,55	51,36	6,82
2081938	150	5000	1200	6,00	180,00	3, 80	55,03	7,30
2081939	160	4700	1200	5,64	169,20	4,10	58,70	7,79
2081940	180	4200	1200	5,04	151,20	4,60	66,03	8,76
2081941	200	3700	1200	4,44	133,20	5,10	73,37	9,74

URSA DF 39 stiješnjen je u odnosu 1:5.

* Proizvodi po narudžbi



Izolacija za ventilirane i neventilirane fasade

URSA FDP 3/Vr

Fasadne vodoodbojne izolacijske ploče od mineralne staklene vune, jednostrano kaširane crnim armiranim staklenim voalom.

MW - EN 13162 - T4 - WL(P) - MU1 - AFR5

- Osobine:
- toplinska provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,034$ W/mK,
 - razred požarnih osobina A1 prema HRN EN 13501-1,
 - otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m².

Područje upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija vanjskih zidova u sistemima ventiliranih ovješnih fasada objekata bez ograničenja visine, zvučna izolacija u sistemskim elementima za zaštitu od buke.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2082089	50	1400	600	8,40	168,00	1,45	74,00	9,82
2082166	60	1400	600	6,72	134,40	1,75	79,89	10,60
2082290	70	1400	600	5,88	117,60	2,05	85,66	11,37
2082165	80	1400	600	5,04	100,80	2,35	97,89	12,99
2082090	100	1400	600	4,20	84,00	2,90	122,37	16,24
2082182	120	1400	600	3,36	67,20	3,50	144,66	19,20
2082519	140	1400	600	3,36	67,20	4,10	168,77	22,40
2082520	160	1400	600	2,52	50,40	4,70	192,88	25,60
2082521	180	1400	600	2,52	50,40	5,25	216,99	28,80
2082522	200	1400	600	2,52	50,40	5,85	241,10	32,00
2082523	220	1400	600	1,68	33,60	6,45	265,21	35,20

URSA FDP 2/Vk

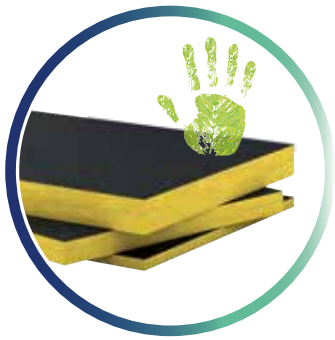
Fasadne vodoodbojne izolacijske ploče od mineralne staklene vune, jednostrano kaširane žutim staklenim voalom.

MW - EN 13162 - T3 - WL(P) - MU1 - AFR5

- Osobine:
- toplinska provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,035$ W/mK,
 - razred požarnih osobina A1 prema HRN EN 13501-1,
 - otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m².

Područja upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija vanjskih zidova u sistemima ventiliranih fasada bez ograničenja visine.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2080526*	50	1250	600	7,50	120,00	1,40	53,32	7,08
2080545*	80	1250	600	4,50	72,00	2,25	74,14	9,84
2080480*	100	1250	600	3,75	60,00	2,85	90,84	12,06
2080488*	120	1250	600	3,00	48,00	3,40	109,01	14,47



Izolacija za suhomontažne pregradne zidove i spuštene stropove

URSA TWP 1

Lagane izolacijske ploče od mineralne staklene vune.

MW - EN 13162 - T3 - MU1 - AFR5

- Osobine:
- toplinska provodljivost prema HRN EN13162 $\lambda_D = 0,040$ W/mK,
 - razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1,
 - otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m².

Područja upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija laganih suhomontažnih konstrukcija, prije svega u sistemima s metalnom potkonstrukcijom i gips-kartonskim pločama.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2082400	50	1250	600	9,00	324,00	1,25	18,80	2,50
2082401	60	1250	600	7,50	270,00	1,50	26,37	3,50
2082403	100	1250	600	4,50	162,00	2,50	37,60	4,99

URSA TWF 37

Samonosivi lagani izolacijski filc od mineralne staklene vune.

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

- Osobine:
- toplinska provodljivost prema HRN EN13162 $\lambda_D = 0,037$ W/mK,
 - razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1,
 - otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m².

Područja upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija laganih suhomontažnih pregradnih zidova, posebno u sistemima s metalnom potkonstrukcijom i gips-kartonskim pločama. Pregradni zidovi od gips-kartonskih ploča različitih tipova ispitani su na zvučnu izoliranost i na požarnu otpornost. Otpornost zidova na požar je 30, 60 ili 90 min. ovisno od sastava konstrukcije.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2082297	50	6800	625 x 4	17,00	408,00	1,35	25,76	3,42

URSA TWF 37 stiješnjen je u odnosu 1:4

URSA TWF FONO

Samonosivi lagani izolacijski filc od mineralne staklene vune.

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

- Osobine:
- toplinska provodljivost prema HRN EN13162 $\lambda_D = 0,040$ W/mK,
 - razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1,
 - otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m².

Područja upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija laganih suhomontažnih pregradnih zidova, posebno u sistemima s metalnom potkonstrukcijom i gips-kartonskim pločama. Pregradni zidovi od gips-kartonskih ploča različitih tipova ispitani su na zvučnu izoliranost i na požarnu otpornost. Otpornost zidova na požar je 30, 60 ili 90 min. ovisno od sastava konstrukcije.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2081972	50	7500	600 x 4	18,00	540,00	1,25	17,84	2,37
2082185	50	7500	625 x 4	18,75	562,50	1,25	17,84	2,37
2081973*	75	9000	600 x 2	10,80	324,00	1,85	26,76	3,55
2082216	75	5000	625 x 4	12,50	375,00	1,85	26,76	3,55
2082126*	100	7500	600 x 2	9,00	270,00	2,50	35,68	4,74
2081974	100	7500	625 x 2	9,38	281,25	2,50	35,68	4,74

URSA TWF FONO stiješnjen je u odnosu 1:5

* Proizvodi po narudžbi

Izolacija za podne konstrukcije

URSA TSP

Teške izolacijske ploče od mineralne staklene vune.

MW - EN 13162 - T6 - MU1 - SD* - CP5 - AFR5

- Osobine:
- toplinska provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$,
 - razred požarnih osobina A2 prema HRN EN 13501-1.

Područje upotrebe:
Toplinska izolacija i izolacija udarnog zvuka u plivajućim podovima stambenih objekata.

- * stupanj dinamičke krutosti materijala S_D ovisi o nazivnoj debljini:
- za nazivne debljine 20 mm $S_D = 13 \text{ MN/m}^3$,
 - za nazivne debljine 30 mm $S_D = 9 \text{ MN/m}^3$,
 - za nazivne debljine > 40 mm $S_D = 7 \text{ MN/m}^3$.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2082501	20	1000	600	12,00	180,00	0,60	31,63	4,20
2082503	30	1000	600	8,40	126,00	0,90	47,02	6,24
2082505	40	1000	600	6,00	90,00	1,25	62,54	8,30
2082506	50	1000	600	4,80	72,00	1,55	77,23	10,25



Mineralna vuna URSA TERRA

URSA TERRA 66Ph

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune.

MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WL(P) - AFR5

- Osobine:
- odlična toplinska provodljivost $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$,
 - klasa gorivosti po HRN EN 13501-1: A1,
 - požarna otpornost do EI 120,
 - zvučna zaštita do 67 dB,
 - kompaktnost,
 - vodoodbojnost.

Područje upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija suhomontažnih pregradnih zidova i kosih krovova. Preporučuje se i u ventiliranim fasadama uz upotrebu paropropusne vodoodbojne folije te u sistemima neventiliranih fasada.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² / paleta	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2082238	50	1250	600	5,25	84,00	1,50	27,61	3,66
2082239	50	1250	625	5,47	87,50	1,50	27,61	3,66
2082242	60	1250	600	4,50	72,00	1,80	33,13	4,40
2082256*	80	1250	600	3,75	60,00	2,40	44,17	5,86
2082240	100	1250	600	3,00	48,00	3,00	55,21	7,33
2082241	100	1250	625	3,13	50,00	3,00	55,21	7,33
2082257*	120	1250	600	2,25	36,00	3,60	66,26	8,79
2082243	140	1250	600	2,25	36,00	4,20	77,30	10,26

* Proizvodi po narudžbi

URSA TERRA PLUS 68Ph

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune.

MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WL(P) - AFR5

- Osobine:
- odlična toplinska provodljivost $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/mK}$,
 - klasa gorivosti po HRN EN 13501-1: A1,
 - požarna otpornost do EI 120,
 - zvučna zaštita do 67 dB,
 - kompaktnost,
 - vodoodbojnost.

Područje upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija suhomontažnih pregradnih zidova i kosih krovova.
Preporučuje se i u ventiliranim fasadama uz upotrebu paropropusne vodoodbojne folje te u sistemima neventiliranih fasada.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m²/paket	Količina m²/paleta	Toplinski otpor R _D (m²K/W)	Cijena HRK/m² (brez PDV)	Cijena €/m² (brez PDV)
2082258	50	1250	600	7,50	150,00	1,45	22,69	3,01
2082259	50	1250	625	7,81	156,25	1,45	22,69	3,01
2082265*	80	1250	600	4,50	90,00	2,35	36,30	4,82
2082489	80	1250	625	4,69	93,75	2,35	36,30	4,82
2082260	100	1250	600	3,75	75,00	2,90	45,38	6,02
2082261	100	1250	625	3,91	78,13	2,90	45,38	6,02

URSA TERRA PLUS 70Ph

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune.

MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WL(P) - AFR5

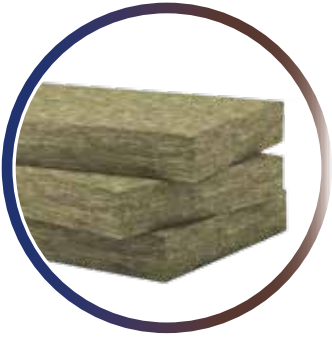
- Osobine:
- odlična toplinska provodljivost $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$,
 - klasa gorivosti po HRN EN 13501-1: A1,
 - požarna otpornost do EI 120,
 - zvučna zaštita do 67 dB,
 - kompaktnost,
 - vodoodbojnost.

Područje upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija suhomontažnih pregradnih zidova i kosih krovova.
Preporučuje se i u ventiliranim fasadama uz upotrebu paropropusne vodoodbojne folje te u sistemima neventiliranih fasada.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m²/paket	Količina m²/paleta	Toplinski otpor R _D (m²K/W)	Cijena HRK/m² (brez PDV)	Cijena €/m² (brez PDV)
2082962*	40	1400	600	10,08	241,91	1,10	15,00	1,99
2082963*	50	1400	600	8,40	201,60	1,40	18,75	2,49
2082964*	60	1400	600	6,72	161,28	1,70	22,50	2,99
2082965*	80	1400	600	5,04	120,96	2,25	30,00	3,98
2082966*	100	1400	600	4,20	100,80	2,85	37,50	4,98

* Proizvodi po narudžbi

13 Izolacija za ventilirane fasade, kose krove i pregradne zidove



URSA TERRA 78Ph

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune.

MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WL(P) - AFR5

- Osobine:
- odlična toplinska provodljivost $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/mK}$,
 - klasa gorivosti po HRN EN 13501-1: A1,
 - kompaktnost,
 - vodoodbojnost.

Područje upotrebe:
Toplinska i zvučna izolacija suhomontažnih pregradnih zidova i kosih krovova.
Preporučuje se i u ventiliranim fasadama uz upotrebu paropropusne vodoodbojne folje te u sistemima neventiliranih fasada.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m²/paket	Količina m²/paleta	Toplinski otpor R _D (m²K/W)	Cijena HRK/m² (brez PDV)	Cijena €/m² (brez PDV)
2082442*	50	1250	600	9,00	324,00	1,25	15,41	2,05
2082443*	100	1250	600	4,50	162,00	2,50	30,83	4,09



* Proizvodi po narudžbi

14 Izolacija za ventilirane fasade, kose krove i pregradne zidove

URSA na tržištu predstavlja novu generaciju mineralne vune



prijateljski proizvod
proizveden s
do **95%**
recikliranog materijala

URSA TECTONIC je nova generacija tvrde mineralne vune prvenstveno namijenjena za sustave kontaktne fasade proizvedena potpuno novom patentiranom TECTONIC tehnologijom.

Pruž Vam najbolji omjer toplinske i zvučne izolacije kao i mehaničkih svojstava i protupožarne zaštite.

Novom TECTONIC tehnologijom značajno smo unaprijedili raslojavanje, tlačnu čvrstoću materijala te apsorpciju zvuka.

Premium TECTONIC svojstva:



Vrhunska toplinska izolacija



Odlična apsorpcija zvuka



Nezapaljiv materijal



Ekološki prihvatljiv proizvod



Laka manipulacija i ugradnja



Otpornost na udarce



Brzina ugradnje



Paropropustnost izolacijskog materijala

U novoj grupi proizvoda **URSA TECTONIC** predstavljamo Vam prvi proizvod: **URSA FP Basic**.



Više informacija:



Tehnička svojstva proizvoda URSA FP Basic

Tehnički podatak	Vrijednost	Standard
Toplinska provodljivost (λ_D)	0,035 W/mK	EN 13162
Reakcija na požar	A2	EN 13501-1
Linearni otpor strujanju zraka	> 20 kPa s/m ²	
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	≥ 10 kPa	SIST EN 826
Natezna trdnost	≥ 5 kPa	SIST EN 1607
Dimenzijska toleranca	T5	SIST EN 823
Dugotrajna vodo-upojnost	WL(P)	SIST EN 12087

URSA FP Basic



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dulžina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2143537	60	1200	600	5,04	60,48	1,70	99,46	13,20
2143535	80	1200	600	3,60	43,20	2,25	132,61	17,60
2143532	100	1200	600	2,88	34,56	2,85	165,76	22,00
2143533	120	1200	600	3,60	28,80	3,40	198,91	26,40
2143534	140	1200	600	2,16	25,92	4,00	232,06	30,80

URSA FP Advance

Toplinska i zvučna izolacija za kontaktne fasadne sustave proizvedene novom tehnologijom TECTONIC kojom se postiže najbolji omjer toplinske i zvučne izolacije i mehaničkih svojstava ploča.

Ploče su posebno prilagođen za upotrebu u ETA sistemima kontaktnih fasada.

Tehnička svojstva proizvoda URSA FP Advance

Tehničke informacije	Vrijednost	Standard
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D	0,036 W/mK	EN 13162
Klasa vatrootpornih svojstava	A1	EN 13501-1
Linearni otpor strujanju zraka r	> 20 kPa s/m ²	
Tlačna čvrstoća kod 10% deformaciji	Cs(10) ≥ 25 kPa	SIST EN 826
Delaminacijska čvrstoća	Tr ≥ 7,5 kPa	SIST EN 1607
Dimenzijska stabilnost	70,90	SIST EN 1604
Dimenzijska tolerancija debljine	T5	SIST EN 823
Paropropustnost – difuzija vodene pare	MU1	SIST EN 12086
Upijanje vode metodom dugotrajnog uranjanja	WL(P)	SIST EN 12087
Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	SIST EN 12087



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2143940	150	1200	600	1,4	23,04	4,15	248,64	33,00
2143758	160	1200	600	1,4	23,04	4,44	265,21	35,20
2143939	180	1200	600	1,4	17,28	5,00	298,37	39,60

Više informacija:



Kompaktne izolacijske ploče od mineralne vune proizvedene s najnovijom i inovativnom TECTONIC tehnologijom.

Materijal se odlikuje vrhunskim svojstvima toplinske i zvučne izolacije.

URSA UPh/Vv

Tvrde izolacijske ploče od mineralne vune TECTONIC jednostrano laminirane bijelim staklenim velom, vodoodbojne.

MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)

- Osobine:
- odlična toplinska provodljivost SIST EN 13162 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
 - klasa gorivosti po A1 SIST EN 13501-1
 - otpor strujanju zraka AFR > 10 kPa s/m²

- Područje upotrebe:
- Toplinska i zvučna izolacija pogodna za neopterećene površine kao što su:
- stropovi u garažama,
 - radionicama,
 - podrumima i
 - smočnicama.

Proizvod karakteriziraju izvrsna izolacijska svojstva i jednostavna montaža.

URSA SAP šifra	Debljina mm	Dulžina mm	Širina mm	Količina m²/paket	Količina m²/paleta	Toplinski otpor R _D (m²K/W)	Cijena HRK/m² (brez PDV)	Cijena €/m² (brez PDV)
2143627	50	1200	600	5,76	92,16	1,35	82,88	11,00
2143628	60	1200	600	5,04	80,64	1,65	99,46	13,20
2143629	80	1200	600	3,60	57,6	2,20	132,61	17,60
2143560	100	1200	600	2,88	46,08	2,75	165,76	22,00
2143621	120	1200	600	2,16	34,56	3,30	198,91	26,40
2143630	140	1200	600	2,16	34,56	3,85	232,06	30,80
2143641	160	1200	600	2,16	25,92	4,40	265,21	35,20
2143632	180	1200	600	1,44	23,04	5,00	298,37	39,60
2143622	200	1200	600	1,44	23,04	5,55	331,52	44,00

Više informacija:



URSA UPh

Tvrde izolacijske ploče od mineralne vune TECTONIC, vodoodbojne.

MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1-AFr10

- Osobine:
- odlična toplinska provodljivost po SIST EN 13162 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
 - klasa gorivosti po A1 po SIST EN 13501-1
 - otpor strujanju zraka AFR > 10 kPa s/m²

- Područje upotrebe:
- Toplinska i zvučna izolacija pogodna za neopterećene površine kao što su:
- ventilirane fasade,
 - pregradni zidovi,
 - sustavi spuštenih stropova itd.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dulžina mm	Širina mm	Količina m²/paket	Količina m²/paleta	Toplinski otpor R _D (m²K/W)	Cijena HRK/m² (brez PDV)	Cijena €/m² (brez PDV)
2143646	50	1250	625	6,25	100,00	1,35	56,51	7,50
2143633	60	1250	625	5,47	87,50	1,65	67,81	9,00
2143642	80	1250	625	3,91	62,50	2,20	90,41	12,00
2143643	100	1250	625	3,13	50,00	2,75	113,02	15,00
2143644	120	1250	625	2,34	37,50	3,30	135,62	18,00
2143647	140	1250	625	2,34	37,50	3,85	158,22	21,00
2143648	160	1250	625	2,34	28,13	4,40	180,83	24,00
2143634	180	1250	625	1,56	25,00	5,00	203,43	27,00
2143559	200	1250	625	1,56	25,00	5,55	226,04	30,00

Više informacija:



Toplinska izolacija od ekstrudiranog polistirena

URSA
XPS



Vodoneupijajući
materijal



Visoka
tlačna čvrstoća



Otporan na
smrzavanje



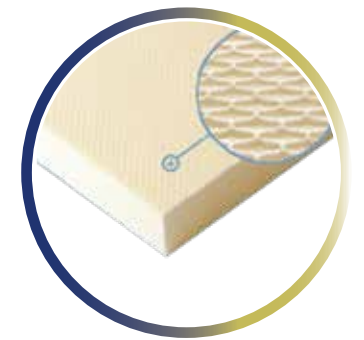
Odlična toplinska
izolacija



Veliki izbor
debljina

URSA XPS PLUS

Tvrde izolacijske ploče od ekstrudiranog, pjenjenog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšanog prihvaćanja ljepila i žbuke, pjenjene s CO₂, bez freona.



Osobine:

- ravni rubovi
- gruba površina
- toplinska provodljivost:
 - kod debljine 30 - 240 mm je λ_D 0,032 do 0,036 W/mK

Područja upotrebe:

- podna toplinska izolacija u stambenim prostorima,
- podna toplinska izolacija podruma,
- toplinska izolacija ravnih krovova,
- toplinska izolacija fasadnog podloška,
- toplinska izolacija toplinskih mostova,
- toplinska izolacija špaleta.



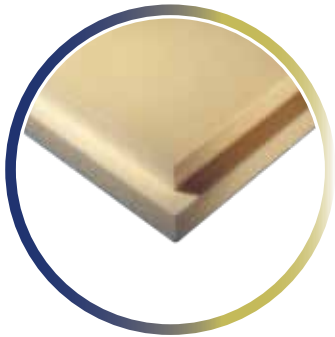
URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Broj ploča u paketu	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2143686	30	1250	600	12	9,00	126,00	0,90	45,30	6,01
2141569	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25	60,40	8,02
2141570	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,50	75,50	10,02
2143693*	60	1250	600	6	4,50	63,00	1,80	90,60	12,02
2141592*	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30	120,80	16,03
2141925	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,85	151,00	20,04
2141594*	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,45	181,20	24,05
2141595*	140	1250	600	3	2,25	27,00	4,00	221,97	29,46
2142469*	150	1250	600	2	1,50	24,00	4,25	243,49	32,32
2141596*	160	1250	600	2	1,50	24,00	4,60	265,76	35,27
2141597*	180	1250	600	2	1,50	21,00	5,20	298,98	39,68
2141598*	200	1250	600	2	1,50	18,00	5,70	347,30	46,09
2141599*	220	1250	600	2	1,50	18,00	6,10	714,23	94,79
2141600*	240	1250	600	2	1,50	15,00	6,65	779,16	103,41

* Proizvodi po narudžbi



URSA XPS N-III-L

Tvrde pjenjene ploče od ekstrudiranog polistirena, tip Natur III, pjenjene s CO₂; bez freona.



- Osobine:
- stepenasto rezani rubovi,
 - glatka površina,
 - toplinska provodljivost:
 - od debljine 30 – 60 mm je λ_D 0,032 – 0,034 W/mK
 - od debljine 60 – 160 mm je λ_D 0,035 W/mK
 - od debljine 180 – 240 mm je λ_D 0,036 W/mK

- Područja upotrebe:
- toplinska izolacija podrumskih podnih ploča i podrumskih vanjskih zidova u slučaju podzemnih voda,
 - toplinska izolacija ravnih krovova i inverznih ravnih krovova.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Broj ploča u paketu	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2143681	30	1250	600	12	9,00	126,00	0,90	45,30	6,01
2143440	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25	60,40	8,02
2143442	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,50	75,50	10,02
2143689	60	1250	600	6	5,25	63,00	1,80	90,60	12,02
2140175	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30	120,80	16,03
2143443	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,85	151,00	20,04
2143444	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,45	181,20	24,05
2143445*	140	1250	600	3	2,25	27,00	4,00	221,97	29,46
2141151*	160	1250	600	2	1,50	24,00	4,60	265,76	35,27
2143446*	180	1250	600	2	1,50	21,00	5,15	298,98	39,68
2139906*	200	1250	600	2	1,50	18,00	5,70	347,30	46,09
2140250*	220	1250	600	2	1,50	18,00	6,25	714,23	94,79
2140067*	240	1250	600	2	1,50	15,00	6,85	779,16	103,41



* Proizvodi po narudžbi

URSA XPS N-V-L

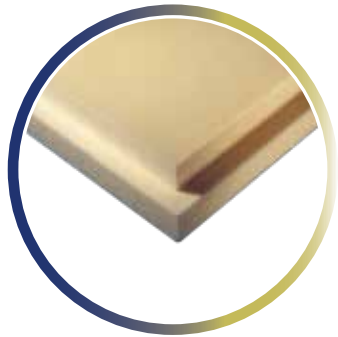
Tvrde pjenjene ploče od ekstrudiranog polistirena za visoka tlačna opterećenja, tip Natur V, pjenjene s CO₂; bez freona.

Osobine:

- stepenasto rezani rubovi,
- glatka površina,
- toplinska provodljivost:
 - do debljine 60 mm je λ_D 0,034 W/mK
 - od debljine 60 – 120 mm je λ_D 0,033 – 0,035 W/mK

Područja upotrebe:

- toplinska izolacija podrumskih podnih ploča i podrumskih vanjskih zidova u slučaju podzemnih voda,
- obrnuti ravni krovovi,
- industrijski podovi, parkirališne površine.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Broj ploča u paketu	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2141371*	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25	81,54	10,82
2141372*	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,55	101,93	13,53
2143694*	60	1250	600	6	4,50	63,00	1,80	122,31	16,23
2141375*	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30	163,08	21,64
2143447*	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,90	203,85	27,06
2143448*	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,60	244,62	32,47

URSA XPS N-R-I

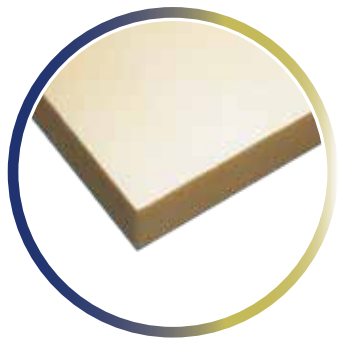
Tvrde pjenjene ploče od ekstrudiranog polistirena, tip Natur W, s hrapavom površinom na obje strane, pjenjene s CO₂; bez freona

Osobine:

- ravni rubovi,
- hrapava površina za bolji prijem ljepila i žbuke,
- toplinska provodljivost debljine 20 mm je λ_D = 0,032 W/mK.

Područja upotrebe:

- podna toplinska izolacija u stambenim prostorima,
- izolacija toplinskih mostova,
- unutrašnja izolacija vanjskih zidova,
- stropna toplinska izolacija.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Broj ploča u paketu	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena HRK/m ² (brez PDV)	Cijena €/m ² (brez PDV)
2140176	20	1250	600	22	16,50	198,00	0,60	30,20	4,01

* Proizvodi po narudžbi



Zaštitne folije, trake za lijepljenje i ljepilo

URSA
SECO



Vodootporna



Zrakonepropusna



Paropropusna



Jednostavna
za ugradnju

URSA SECO 0,03

Paropropusna, vodonepropusna folija – „sekundarni pokrov“

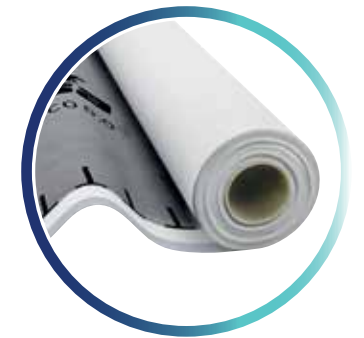
Tehnička svojstva:

- propusnost za vodenu paru, S_d vrijednost $\approx 0,03$ m,
- velika otpornost na cijepanje zbog strukture 3-slojnog flisa s polipropilenskim (PP) filmom (premazom),
- otporna na vjetar zbog samoljepivog pokrivnog sloja,
- siva boja,
- oznake kao pomagalo za polaganje.

Područje upotrebe:

Kao klasična zaštitna folija („sekundarni pokrov“) kod:

- kosog krova,
- drvene montažne konstrukcije,
- na vanjskoj strani vanjskog zida u slučaju ventilirane fasade kada fasadni sloj ne dopušta prolazak UV zračenja.



URSA SAP kod	Širina m	Dužina m	Količina m ² /rola	Broj rola/paleta	Količina m ² /paleta	Cijena HRK/m ² (bez PDV)	Cijena €/m ² (bez PDV)
7043195	1,5	50	75	30	2250	16,73	2,22

URSA SECO PRO 2

Parna zapreka

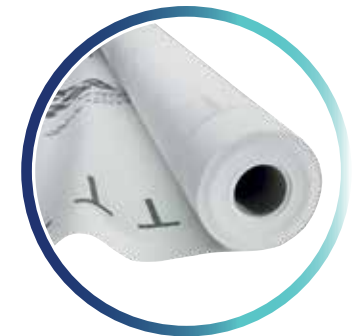
Tehnička svojstva:

- paropropusnost za vodenu paru, S_d vrijednost 2 m,
- velika otpornost na cijepanje zbog strukture PP-flisa s polimernim premazom,
- otporna na vjetar zbog samoljepivog pokrivnog sloja,
- mliječnobijela,
- po površini nepropusna za zrak,
- oznake kao pomagalo za polaganje.

Područje upotrebe:

Kao parna brana i konvekcijska blokada prema DIN 4108, dio 3 i dio 7 kod:

- kosog krova,
- stropa prema hladnom potkrovlju,
- drvene montažne konstrukcije.



URSA SAP kod	Širina m	Dužina m	Količina m ² /rola	Broj rola/paleta	Količina m ² /paleta	Cijena HRK/m ² (bez PDV)	Cijena €/m ² (bez PDV)
7040912	1,5	50	75	20	1500	15,41	2,05

URSA SECO PRO 100

Parna brana

- Tehnička svojstva:
- propusnost za vodenu paru, S_d vrijednost ≥ 100 m,
 - visoka mehanička otpornost, PE folija, 200 µm,
 - otporna na vjetar zbog samoljepivog pokrivnog sloja,
 - mliječnobijela, prozirna,
 - po površini nepropusna za zrak.

- Područje upotrebe:
- Kao parna brana i konvekcijska blokada prema DIN 4108, dio 3 i dio 7 kod:
- kosog krova,
 - stropa prema hladnom potkrovlju,
 - drvene montažne konstrukcije,
 - izolacije vanjskog zida s unutarnje strane.



URSA SAP kod	Širina m	Dužina m	Količina m²/rola	Broj rola/paleta	Količina m²/paleta	Cijena HRK/m² (bez PDV)	Cijena €/m² (bez PDV)
7038469	4,0	25	100	46	4600	8,59	1,14

URSA SECO PRO DKS

Ljepilo za paronepropusno lijepljenje svih folija URSA SECO PRO.

- Tehnička svojstva:
- trajno elastično, samoljepivo (labavi spojevi mogu se ponovno spojiti),
 - dugotrajno prijanjanje, otpornost na starenje,
 - obrada bez potisne ploče,
 - tiksotropno ljepilo, ne kapa,
 - široki spektar prijanjanja na različitim građevnim materijalima i PE folijama,
 - ne uzrokuje koroziju na metalnim površinama,
 - mogućnost obrade od -5 °C do +35 °C.

- Područje upotrebe:
- Za zrako-nepropusno lijepljenje paropropusnih-vodonepropusnih folija, parnih zapreka i brana na nosive konstrukcije prema DIN 4108, dio 7 kod:
- kosog krova (novogradnja ili renoviranje),
 - stropa prema hladnom potkrovlju,
 - drvene montažne konstrukcije,
 - izolacije vanjskog zida s unutarnje strane.



URSA SAP kod	Količina ml/pakiranju	Broj pakiranja/kutija	Broj kutija/paleta	Cijena HRK/tubo	Cijena €/tubo (bez PDV)
7038607	310	12	96	55,57	7,38

URSA SECO PRO KA

Jednostrano samoljepiva traka na LDPE osnovi

- Tehnička svojstva:
- rastezljiva, armirana mrežastom tkaninom protiv prekomjernog zatezanja,
 - ekstremno dobro prijanjanje na suhim površinama bez masnoća i prašine,
 - iznimno početno prijanjanje,
 - visoka otpornost na vlagu nakon lijepljenja,
 - mogućnost obrade od +5 °C naviše.

- Područje upotrebe:
- Za zrako-nepropusno lijepljenje parnih brana i prepreka na nosive konstrukcije te lijepljenje proboja prema DIN 4108, dio 7 kod:
- kosog krova (novogradnja ili renoviranje),
 - stropa prema hladnom potkrovlju,
 - drvene montažne konstrukcije,
 - izolacije vanjskog zida s unutarnje strane.



URSA SAP kod	Širina mm	Dužina m/rola	Količina m/paket	Broj rola/paket	Količina paketa/paleta	Cijena HRK/kos (bez PDV)	Cijena €/kos (bez PDV)
7038591	60	25	250	10	42	166,70	22,13

URSA SECO PRO KP

Jednostrano samoljepiva traka na osnovi papira

- Tehnička svojstva:
- ekstremno dobro prijanjanje na suhim površinama bez masnoća i prašine,
 - iznimno početno prijanjanje,
 - modificirano akrilno ljepilo bez otapala,
 - visoka otpornost na vlagu nakon lijepljenja,
 - mogućnost obrade od +5 °C naviše.

- Područje upotrebe:
- Za zrako-nepropusno lijepljenje parnih brana i prepreka na nosive konstrukcije te lijepljenje proboja prema DIN 4108, dio 7 kod:
- kosog krova (novogradnja ili renoviranje),
 - stropa prema hladnom potkrovlju,
 - drvene montažne konstrukcije,
 - izolacije vanjskog zida s unutarnje strane.



URSA SAP kod	Širina mm	Dužina m/rola	Količina m/paket	Broj rola/paket	Količina paketa/paleta	Cijena HRK/kos (bez PDV)	Cijena €/kos (bez PDV)
7038606	60	40	320	8	48	251,79	33,42



URSA ACOUSTIC PANEL

Izolacija za bolje sutra.

Tražite li rješenje za poboljšanje akustične ugodnosti u prostoriji, a ujedno i ekološki proizvod od mineralne staklene vune?

Želite li stvoriti ugodnu akustičnu atmosferu prostora s ugodnim dekorom motiva Eiffelovog tornja, rimskog Koloseuma ili ako pak želite motiv Ljubljane?

Što više, želite li svoje najmilije, možda i poslovne partnere, iznenaditi unikatnim poklonom s personaliziranim motivom? Onda ste na pravom mjestu!

Tvrtka „URSA“ nudi Vam novost na tržištu – akustični panel s izvrsnim akustičnim svojstvima i prekrasnim dekorom koji će zasigurno privući mnoge poglede.

U svom domu, uredu ili konferencijskoj sobi pomoću naših akustičnih panela možete postići potpunu akustičnu udobnost.

* Proizvodi po narudžbi



PROIZVOD SE ODLIKUJE I DRUGIM IZVRSNIM SVOJSTVIMA:

- 4 sloja u jednom proizvodu, svaki sloj ima svoju funkciju
- URSA TERRA 62 Ph/VrVk – vrhunski materijal za akustičnu upotrebu
- Klasa vatro-otpornosti punila: A1 prema EN 13162,
- Certifikati neškodljivosti po ljudsko zdravlje: Blue Angel i RAL
- Klasa vatro-otpornosti akustične tkanine: B-s1 d0 prema DIN EN 13501-1
- Visoka UV stabilnost
- Visoka otpornost na mehanička oštećenja
- Temperaturna otpornost -20°C do +100°C
- 100% ručni rad iz Slovenije



URSA Zagreb d.o.o.

Puškariceva 15

10250 Lučko

assistance.hrvatska@ursa.com

Prodaja:

Tel./Fax: 01 65 26 386, 01 65 26 387

www.ursa.com.hr

05/2023 - HR



www.blauer-engel.de/uz132



ZAG E P D

Tehničke informacije odnose se na naše sadašnje saznanje i iskustva. Pri opisima područja upotrebe moguće je da pojedini omjeri u posebnim primjerima nisu uzeti u obzir i zato ne preuzimamo odgovornost. Molimo, poštujujte važeće tehničko stanje i stručne smjernice.

