



Cjenik građevinskih izolacija i folija

Važi od 18.01.2024

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	Izolacija iznad rogova	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																		
DF 39/Ab	07																		
SF 38	08																		
FDP 3/Vr	09																		
TWF 1	09																		
FDP 2	10																		
FDP 2/Vr	10																		
TEP	11																		
FONO	11																		
TSP	13																		
TERRA 66Ph	14																		
TERRA PLUS 68Ph	15																		
TERRA 74Ph	16																		
FP Basic	18																		
FP Advance	19																		
UPh/Vv	20																		
HT Advance	21																		
UPh	22																		
APh	23																		
XPS ECO PLUS	26																		
XPS ECO N-III-L	27																		
XPS ECO N-R-I	28																		
XPS N-V-L	28																		
SECO 0,02	30																		
SECO PRO 2	30																		
SECO PRO 100	31																		
SECO PRO DKS	31																		
SECO PRO KA	32																		
SECO PRO KP	32																		
ACOUSTIC PANEL	33																		

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
IZOLACIJA
ZLATA
VRIJEDNA!



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 /paklet	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082922*	100	4000	1200	4,80	86,40	3,10	9,63
2082923*	120	3200	1200	3,84	69,12	3,75	11,56
2082924*	140	2800	1200	3,36	60,48	4,35	13,49
2082925*	160	2500	1200	3,00	54,00	5,00	15,41

* 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 čistijem 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

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

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Karakteristike:

- toplinska vodljivost prema SIST EN 13162 $\lambda_D = 0,032$ W/mK
- klasa protupožarnih svojstava A1 prema SIST EN 13501-1
- linearni otpor strujanju zraka $AFr > 5$ kPa s/m²

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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2143957	50	7600	1200	9,12	164,16	1,55	4,38
2143936	100	4000	1200	4,80	86,40	3,10	8,75
2143937	120	3200	1200	3,84	69,12	3,75	10,50
2143938	140	2800	1200	3,36	60,48	4,35	12,26
2143951	160	2500	1200	3,00	54,00	5,00	14,00

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

URSA SF 34

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

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Karakteristike:

- toplinska vodljivost prema SIST EN 13162 $\lambda_D = 0,034$ W/mK
- klasa protupožarnih svojstava A1 prema SIST EN 13501-1
- linearni otpor strujanju zraka $AFr > 5$ kPa s/m²

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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2143952	50	11200	1200	13,44	322,56	1,45	3,17
2143922	100	5600	1200	6,72	161,28	2,90	6,30
2143923	120	4800	1200	5,76	138,24	3,50	7,56
2143924	140	4000	1200	4,80	115,20	4,10	8,84
2143925	160	3500	1200	4,20	100,80	4,70	10,10
2143926	180	3200	1200	3,84	92,16	5,25	11,37
2143927	200	2800	1200	3,36	80,64	5,85	12,68

URSA SF 34 stiješnjen je u odnosu 1:4.

Izolacije za kose krovove

URSA DF 39

Lagani filc od mineralne staklene vune

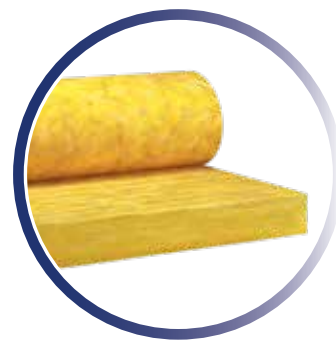
MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$,
- razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1,
- otpor strujanju zraka AFR $> 5 \text{ kPa s/m}^2$.

Područja upotrebe:

Toplinska i zvučna izolacija za polaganje na podlogu, kao dodatna izolacija u kosim krovovima i kao ispuna u spuštenim 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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082192	50	7500x2	1200	18,00	540,00	1,25	1,68
2082188	60	6200x2	1200	14,88	446,40	1,50	2,01
2082214	80	4700x2	1200	11,28	338,40	2,05	2,68
2081871	100	7500	1200	9,00	270,00	2,55	3,34
2081936	120	6200	1200	7,44	223,20	3,05	4,02
2081937	140	5400	1200	6,48	194,40	3,55	4,69
2081938	150	5000	1200	6,00	180,00	3,80	5,03
2081939	160	4700	1200	5,64	169,20	4,10	5,35
2081940	180	4200	1200	5,04	151,20	4,60	6,03
2081941	200	3700	1200	4,44	133,20	5,10	6,69
2082156	220	3400	1200	4,08	122,40	5,60	7,21
2081942	240	3100	1200	3,72	111,60	6,15	7,96

URSA DF 39 stiješnjen je u odnosu 1:5.

* Proizvodi po narudžbi

URSA DF 39/Ab

Lagani izolacijski filc izrađen od mineralne staklene vune, jednostrano kaširan alu-folijom

MW-EN-13162-T2-AFr5

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$,
- razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1,
- otpor strujanju zraka AFR $> 5 \text{ kPa s/m}^2$.

Područja upotrebe:

Toplinska i zvučna izolacija za polaganje na podlogu (neopterećivana izolacija položena na ploču hladnog potkrovlja, potkrovlja koje se ne koristi i po kojem se ne hoda), kao ispuna međuetažnih drvenih konstrukcija i kod izolacija kosih krovova. Proizvod je prikladan za izolaciju ventilacijskih kanala i cjevovoda.



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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2081946	50/Ab	15000	1200	18,00	540,00	1,25	3,71
2081947	100/Ab	7500	1200	9,00	270,00	2,55	5,04

URSA DF 39 stiješnjen je u odnosu 1:5.

URSA SF 38

Lagani filc od mineralne staklene vune

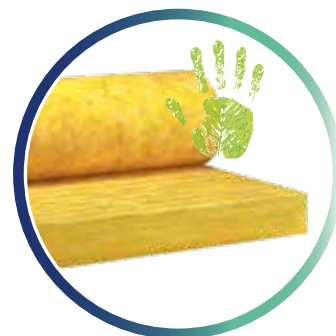
MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$,
- razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1,
- otpor strujanju zraka AFR $> 5 \text{ kPa s/m}^2$.

Područja upotrebe:

Toplinska i zvučna izolacija kosih krovova u kojima se postavlja između rogova s donje strane, dodatni izolacijski sloj ispod rogova te 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 /paleta	Toplinski otpor RD (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082496	100	5500	1200	6,60	158,40	2,60	4,88
2082497	120	4700	1200	5,64	135,36	3,15	5,75
2082498	140	4000	1200	4,80	115,20	3,65	6,88
2082500	160	3500	1200	4,20	100,80	4,20	7,73
2081997	180	4000	1200	4,80	115,20	4,70	8,63
2081877	200	3500	1200	4,20	100,80	5,25	9,55
2081998	220	3200	1200	3,84	92,16	5,75	10,51

Izolacija za ventilirane i neventilirane fasade

URSA FDP 3/Vr

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

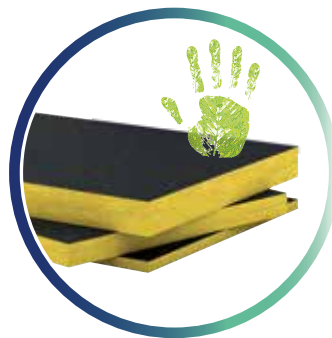
MW - EN 13162 - T4 - WL(P) - MU1 - AFR5

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 ovisnih 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 ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082089	50	1400	600	8,40	168,00	1,45	7,42
2082166	60	1400	600	6,72	134,40	1,75	8,91
2082290	70	1400	600	5,88	117,60	2,05	10,39
2082165	80	1400	600	5,04	100,80	2,35	11,11
2082090	100	1400	600	4,20	84,00	2,90	11,23
2082182	120	1400	600	3,36	67,20	3,50	13,48
2082519	140	1400	600	3,36	67,20	4,10	16,18
2082520	160	1400	600	2,52	50,40	4,70	18,27
2082521	180	1400	600	2,52	50,40	5,25	20,56
2082522	200	1400	600	2,52	50,40	5,85	23,07
2082523	220	1400	600	1,68	33,60	6,45	25,39

URSA TWF 1

Samonosivi lagani izolacijski filc izrađen od mineralne staklene vune.

MW-EN-13162-T2-MU1-AFR5

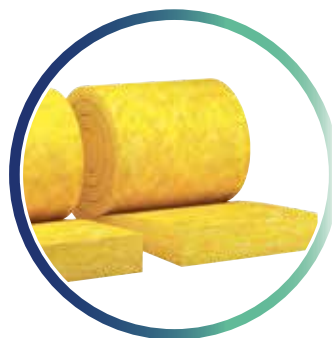
Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,039$ W/mK,
- razred požarnih osobina A1 prema HRN EN 13501-1,
- otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m².

Područje upotrebe:

Toplinsko i zvučno izolacijski filc za ugradnju u sistemima suhomontažnih pregradnih zidova.

Materijal se ugrađuje kao zvučno-izolacijska ispunja između dvije stijenke od gips-kartonskih ploča u sistemima suhomontažnih pregradnih zidova.



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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2081872	50	7500	625	18,75	562,50	1,25	1,97
2082197	75	5000	625	12,50	375,00	1,90	2,95

Izolacija za suhomontažne pregradne zidove i spuštene stropove

URSA FDP 2

Fasadne vododbojne izolacijske ploče od mineralne staklene vune.

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

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_0 = 0,035$ 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 fasada nižih objekata i u sistemima neventiliranih fasada bez ograničenja visine.



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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082414*	50	1400	600	8,40	235,20	1,40	3,32
2082417*	100	1400	600	4,20	117,60	2,85	6,58

FDP 2/Vr (kaširano sa crnim voalom)

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

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

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_0 = 0,035$ 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 ventiliranih obješenih fasada objekata bez ograničenja visine.



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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082421	50	1250	600	7,50	210,00	1,40	5,50
2082422	80	1250	600	4,50	126,00	2,25	7,85
2082423	100	1250	600	3,75	105,00	2,85	9,51
2082424	120	1250	600	3,00	84,00	3,40	11,41
2082425	140	1250	600	3,00	84,00	4,00	13,70
2082426*	160	1250	600	2,25	63,00	4,55	15,46
2082438*	180	1250	600	2,25	63,00	5,10	17,41
2082439*	200	1250	600	2,25	63,00	5,70	19,53
2082440*	220	1250	600	1,50	42,00	6,25	21,49
2082441*	240	1250	600	1,50	42,00	6,85	23,44

URSA TEP

Podne izolacijske plošče izrađene od mineralne staklene vune.

MW-EN-13162-T6- MU1-SD*-CP3-AFr5

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN13162 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$,
- razred požarnih osobina A2-s1, d0 po HRN EN 13501-1,
- otpor strujanju zraka AFr > 5 kPa s/m².

Područja upotrebe:

Toplinska i zvučna izolacija namijenjena zaštiti od udarnog zvuka kod međуетаžnih konstrukcija s plivajućim estrihom u stambenim objektima



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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082507*	20/15	1000	600	12,00	180,00	0,60	5,15
2082509*	25/22	1000	600	9,60	144,00	0,75	6,74
2082510*	30/27	1000	600	8,40	126,00	0,90	8,44
2082508*	35/32	1000	600	7,20	108,00	1,05	10,66
2082511*	40/37	1000	600	6,00	90,00	1,25	12,65

URSA TWF FONO

Samonosivi lagani izolacijski filc od mineralne staklene vune.

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFr5

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN13162 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$,
- 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.

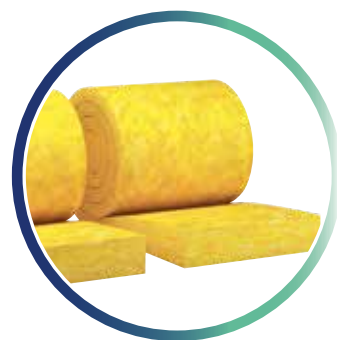
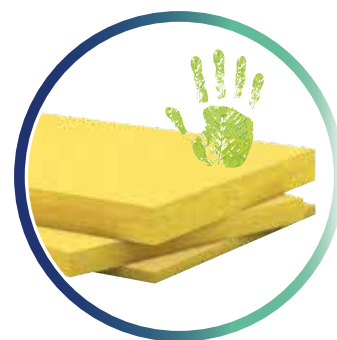


URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2081972	50	7500	600 x 4	18,00	540,00	1,25	1,72
2082185	50	7500	625 x 4	18,75	562,50	1,25	1,72
2081973*	75	9000	600 x 2	10,80	324,00	1,85	2,55
2082216	75	5000	625 x 4	12,50	375,00	1,85	2,55
2082126*	100	7500	600 x 2	9,00	270,00	2,50	3,43
2081974	100	7500	625 x 2	9,38	281,25	2,50	3,43

URSA TWF FONO stiješnjen je u odnosu 1:5

* Proizvodi po narudžbi

11 Izolacija za suhomontažne pregradna zidove i spuštene stropove





Izolacija za podne konstrukcije

URSA TSP

Teške izolacijske ploče od mineralne staklene vune.

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

Osobine:

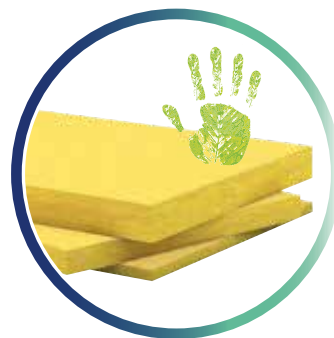
- toplinska provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$,
- razred požarnih osobina A2 prema HRN EN 13501-1.

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 /paleti	Toplinski otpor R_D (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082501	20/15	1000	600	12,00	180,00	0,60	4,45
2082503	30/25	1000	600	8,40	126,00	0,90	7,73
2082505	40/35	1000	600	6,00	90,00	1,25	11,43
2082506	50/45	1000	600	4,80	72,00	1,55	15,11



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 folje 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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082238	50	1250	600	5,25	84,00	1,50	4,00
2082242	60	1250	600	4,50	72,00	1,80	5,04
2082256*	80	1250	600	3,75	60,00	2,40	6,40
2082240	100	1250	600	3,00	48,00	3,00	8,01
2082257*	120	1250	600	2,25	36,00	3,60	9,61
2082243	140	1250	600	2,25	36,00	4,20	11,21

* Proizvodi po narudžbi

URSA TERRA PLUS 68Ph

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune.

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

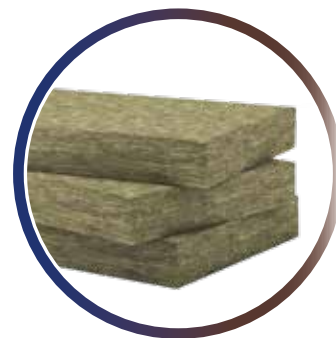
Osobine:

- 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 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 ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082258	50	1250	600	7,50	150,00	1,45	3,22
2082259	50	1250	625	7,81	156,25	1,45	3,22
2082262	60	1250	600	6,00	120,00	1,75	3,87
2082489	80	1250	625	4,69	93,75	2,35	5,15
2082260	100	1250	600	3,75	75,00	2,90	6,44
2082261	100	1250	625	3,91	78,13	2,90	6,44
2082490	120	1250	625	3,75	75,00	3,50	7,74
2082491	140	1250	625	3,125	62,5	4,10	9,02
2082492	160	1250	625	2,34	46,875	4,70	10,31

* Proizvodi po narudžbi

URSA TERRA 74Ph

Samostojeće izolacijske ploče, izrađene od mineralne vune
– vodoodbojne.

MW-EN-13162-T3-MU1-WL(P)-AF5

Osobine:

- odlična toplinska provodljivost $\lambda_0 = 0,037 \text{ W/mK}$,
- klasa gorivosti po HRN EN 13501-1: A1,
- kompaktnost,
- vodoodbojnost.

Područje upotrebe:

Toplinska i zvučna izolacija je prikladna za neopterećene površine (npr. hladnim tavanima i tavanima, gdje površine nisu pohodne), kao punjenje na spuštenim stropovima i kao popunjene u montažnim drvenim konstrukcijama. Može se upotrebiti za zidove i stropove kontejnera. Toplinsku i zvučnu izolaciju je preporučena za lagane pregradne zidove, posebno u sustavu sa metalnom podkonstrukcijom i gips pločama. Lagani pregradni zidovi su testirani na zvučnu izolaciju i otpornost na požar. Zidovi su vatrootpornost sa 30, 60 ili 90 min. ovisno o sistemu gradnje. Odličan proizvod za toplinsku i zvučnu izolaciju vanjskih zidova u sustav ventilirane fasade ili u sustavu dvojnih zidova.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2082683	50	1250	600	9,00	252,00	1,35	2,44
2082812	50	1250	600	9,37	262,36	1,35	2,44
2082737	75	1250	600	6,00	168,00	2,00	3,66
2082684	100	1250	600	4,50	126,00	2,70	4,88
2082685	150	1250	600	3,00	84,00	4,05	7,40



* Proizvodi po narudžbi

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_0)	0,035 W/mK	EN 13162
Reakcija na požar	A1	EN 13501-1
Linearni otpor strujanju zraka	> 20 kPa s/m ²	
Tlačna čvrstoća kod 10% deformaciji	Cs(10) ≥ 15 kPa	SIST EN 826
Delaminacijska čvrstoća	Tr ≥ 7,5 kPa	SIST EN 1607
Dimenzijska stabilnost	70, 90	SIST EN 1604
Dimenzijska toleranca	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 FP Basic

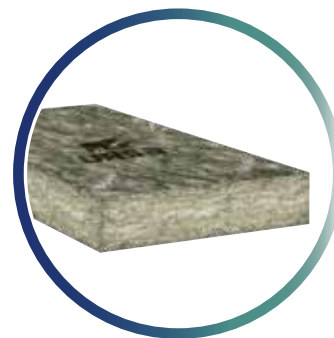


URSA SAP šifra	Debljina mm	Dulžina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2144184	80	1200	600	3,60	43,20	2,25	14,85
2144185	100	1200	600	2,88	34,56	2,85	18,56
2144186	120	1200	600	3,60	28,80	3,40	22,28
2144187	140	1200	600	2,16	25,92	4,00	25,99

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	$> 20 \text{ kPa s/m}^2$	
Tlačna čvrstoća kod 10% deformaciji	$Cs(10) \geq 25 \text{ kPa}$	SIST EN 826
Delaminacijska čvrstoća	$Tr \geq 7,5 \text{ kPa}$	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	Dulžina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R_D (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2143940	150	1200	600	1,4	23,04	4,15	27,86
2143758	160	1200	600	1,4	23,04	4,44	29,69
2143939	180	1200	600	1,4	17,28	5,00	33,44

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:

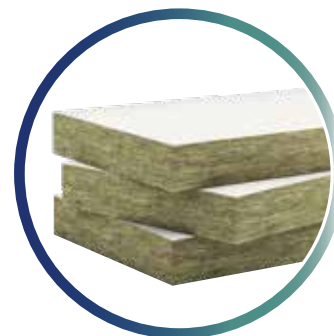
- odlična toplinska provodljivost SIST EN 13162 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
- klasa gorivosti po A1 SIST EN 13501-1
- otpor strujanju zraka AFR > 10 kPa s/m²

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 m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2143627	50	1200	600	5,76	92,16	1,35	6,07
2143628	60	1200	600	5,04	80,64	1,65	7,29
2143629	80	1200	600	3,60	57,60	2,20	9,71
2143560	100	1200	600	2,88	46,08	2,75	12,14
2143621	120	1200	600	2,16	34,56	3,30	14,58
2143630	140	1200	600	2,16	34,56	3,85	16,04
2143641	160	1200	600	2,16	25,92	4,40	18,33
2143632	180	1200	600	1,44	23,04	5,00	20,64
2143622	200	1200	600	1,44	23,04	5,55	22,91

Više informacija:



URSA HT Advance

Tvrde, negorive ploče od mineralne vune za upotrebu u sustavima ravnih krovova.

MW-EN-13162-T4-Cs(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(p)-DS(70|90)-MU1-AFr5

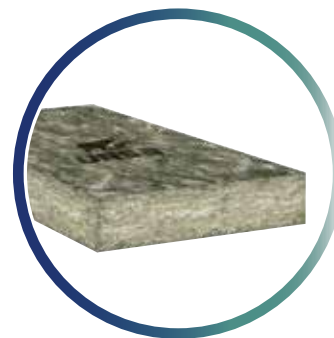
Osobine:

- odlična toplinska provodljivost po SIST EN 13162 $\lambda_D = 0,037$ W/mK
- klasa gorivosti po A2, s1d0 po SIST EN 13501-1
- otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m²

Područje upotrebe:

- toplinska i zvučna izolacija u sustavima ravnih krovova
- toplinska i zvučna izolacija u prohodnim potkrovnim sustavima
- toplinska i zvučna izolacija iznad rogova u sustavima kosog krova

Proizvod karakterizira najveća trajna dinamička krutost materijala, što znači da se materijal ne deformira pod stalnim opterećenjima (npr. hodanje po ravnom krovu tijekom čišćenja solarnih ćelija).



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dulžina mm	Širina mm	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2144005	80	2000	1200	36,00	2,15	Na upit
2143959	100	2000	1200	28,80	2,70	Na upit
2144006	120	2000	1200	24,00	3,20	Na upit

Više informacija:



URSA UPh

Tvrde izolacijske ploče od mineralne vune TECTONIC, vodoodbojne.

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

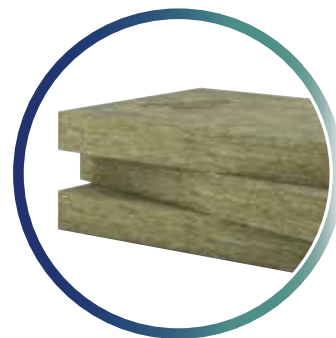
Osobine:

- odlična toplinska provodljivost po SIST EN 13162 $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$
- 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 m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2143646	50	1250	625	6,25	100,00	1,35	5,15
2143633	60	1250	625	5,47	87,50	1,65	6,19
2143642	80	1250	625	3,91	62,50	2,20	8,25
2143643	100	1250	625	3,13	50,00	2,75	10,31
2143644	120	1250	625	2,34	37,50	3,30	12,38
2143647	140	1250	625	2,34	37,50	3,85	14,44
2143648	160	1250	625	2,34	28,13	4,40	16,47
2143634	180	1250	625	1,56	25,00	5,00	18,58
2143559	200	1250	625	1,56	25,00	5,55	20,62

Više informacija:



URSA APh

Trajno elastične izolacijske ploče od mineralne vune
proizvedene TECTONIC tehnologijom.

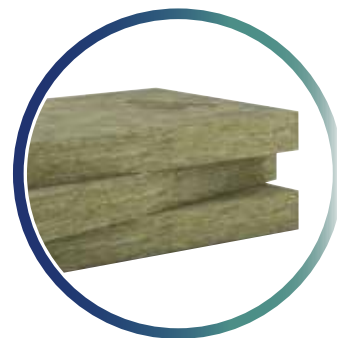
MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr5

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN13162 $\lambda_0 = 0,037 \text{ W/mK}$,
- razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1,
- otpor strujanju zraka AFr > 7,5 kPa s/m².

Područje upotrebe:

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



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dulžina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleta	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2143759	50	1250	625	9,38	262,50	1,35	2,75
2143779	60	1250	625	7,81	218,75	1,60	3,30
2143760	75	1250	625	6,25	175,00	2,00	4,12
2143772	100	1250	625	4,69	131,25	2,70	5,50

Više informacija:





Toplinska izolacija od ekstrudiranog polistirena

URSA
XPS ECO



Vodoneupijajući
materijal



Visoka
tlačna čvrstoća



Otporan na
smrzavanje



Odlična toplinska
izolacija



Veliki izbor
debljina

URSA XPS ECO PLUS

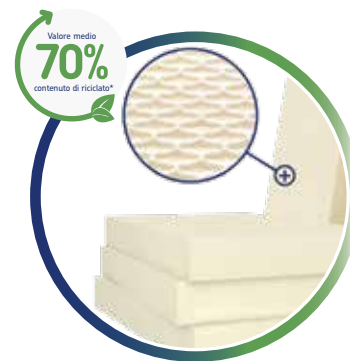
Tvrde izolacijske ploče od ekstrudiranog, pjenjenog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšano prihvatanja ljepljivosti i žbuke, pjenjene s CO₂, bez freona.

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 ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2144648	30	1250	600	12	9,00	126,00	0,90	2,85
2144649	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25	3,80
2144650	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,50	4,75
2144651*	60	1250	600	6	4,50	63,00	1,80	5,70
2144652*	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30	7,60
2144653	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,85	9,50
2144654*	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,45	11,40
2144655*	140	1250	600	3	2,25	27,00	4,00	13,30
2144656*	160	1250	600	2	1,50	24,00	4,60	15,20
2144657*	180	1250	600	2	1,50	21,00	5,20	17,10
2144658*	200	1250	600	2	1,50	18,00	5,70	19,00
2144659*	220	1250	600	2	1,50	18,00	6,10	34,32
2144660*	240	1250	600	2	1,50	15,00	6,65	37,44

* Proizvodi po narudžbi

URSA XPS ECO 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 /paleta	Toplinski otpor R _D (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2144622	30	1250	600	12	9,00	126,00	0,90	2,85
2144623	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25	3,80
2144624	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,50	4,75
2144625	60	1250	600	6	5,25	63,00	1,80	5,70
2144626	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30	7,60
2144627	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,85	9,50
2144628	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,45	11,40
2144629*	140	1250	600	3	2,25	27,00	4,00	13,30
2144630*	160	1250	600	2	1,50	21,00	4,60	15,20
2144631*	180	1250	600	2	1,50	18,00	5,15	17,10
2144632*	200	1250	600	2	1,50	18,00	5,70	19,00
2144633*	220	1250	600	2	1,50	18,00	6,25	34,32
2144634*	240	1250	600	2	1,50	15,00	6,85	37,44



* Proizvodi po narudžbi

URSA XPS ECO 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 $\lambda_0 = 0,032 \text{ W/mK}$.

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 /paleta	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2144615	20	1250	600	22	16,50	198,00	0,60	1,90

URSA XPS N-V-L

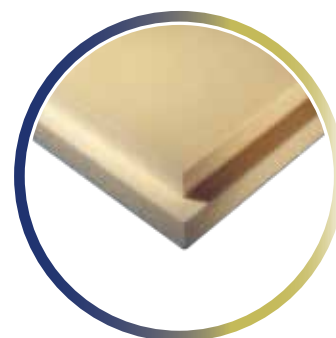
Tvrde pjenjene ploče od ekstrudiranog polistirena za visoka tlačna opterećenja, tip Natur V, pjenjene s CO₂; bez freona.

Osobine:

- stepenasto rezani rubovi,
- glatka površina,
- toplinska provodljivost:
 - do debljine 60 mm je λ_0 0,034 W/mK
 - od debljine 60 - 120 mm je λ_0 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 ₀ (m ² K/W)	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
2141371*	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25	4,88
2141372*	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,55	6,10
2143694*	60	1250	600	6	4,50	63,00	1,80	7,32
2141375*	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30	9,76
2143447*	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,90	12,20
2143448*	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,60	14,64

* Proizvodi po narudžbi

Zaštitne folije, trake za lijepljenje i ljepilo

URSA
SECO



Vodootporna



Zrakonepropusna



Paropropusna



Jednostavna
za ugradnju

URSA SECO 0,02

Paropropusna, vodonepropusna folija – „sekundarni pokrov“

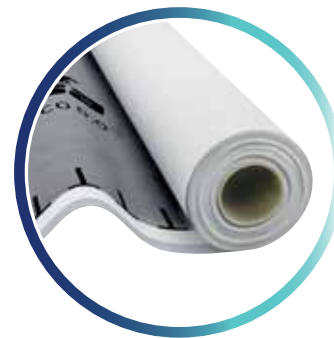
Tehnička svojstva:

- propusnost za vodenu paru, S_d vrijednost $\approx 0,02$ 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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
7043031	1,5	50	75	30	2250	0,89

URSA SECO PRO 2

Parna zapreka

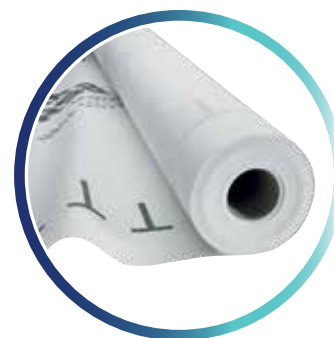
Tehnička svojstva:

- 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 konvekcijaska 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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
7040912	1,5	50	75	20	1500	0,89

URSA SECO PRO 100

Parna brana

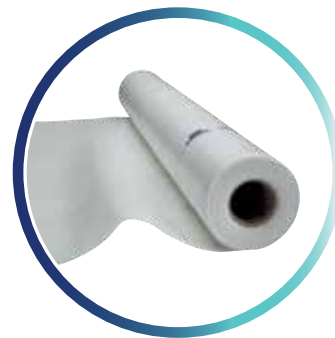
Tehnička svojstva:

- propusnost za vodenu paru, S_d vrijednost ≥ 100 m,
- visoka mehanička otpornost, PE folija, 200 μ m,
- 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 m ² /rola	Broj rola/paleta	Količina m ² /paleta	Cijena €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
7038469	4,0	25	100	46	4600	0,38

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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
7043167	310	12	120	2,34

URSA SECO PRO KA

Jednostrano samoljepiva traka na LDPE osnovi

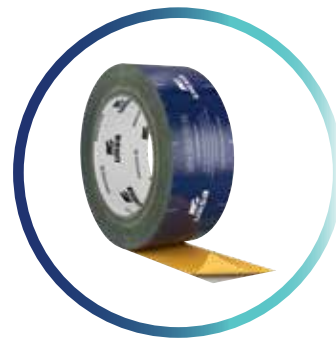
Tehnička svojstva:

- 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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
7038591	60	25	250	10	42	8,17

URSA SECO PRO KP

Jednostrano samoljepiva traka na osnovi papira

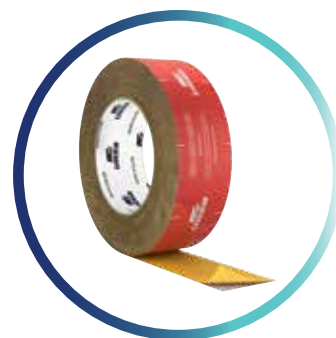
Tehnička svojstva:

- 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 €/m ² (brez PDV) (FCO Novo mesto SI)
7038606	60	40	320	8	48	11,50



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



NOVOTERM BH d.o.o.

Hlapčevići 71

71305 Visoko

Enver.hasagic@etexgroup.com

Prodaja:

Tel. / Fax: +387 32 740 042

Mob: +387 61 224 163

www.ursa.ba

05/2024 - BA



www.blauer-engel.de/uz132



ZAG EPD

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.

