



Katalog toplotnih i zvučnih izolacija od mineralne staklene vune URSA

Izolacija za bolje sutra





Indeks
upotrebe
proizvoda

	Krovovi					Zidovi						Stropovi	Podovi		Klima uređaji
	Klasičan kosi krov	Betonski kosi krov	Pod na negrijanom potkrovlju	Izolacija industrijskih krovova	Ravni krov	Ventilirane fasade	Fasadni podložak	Pregradni zidovi	Unutarnja izolacija vanjskih zidova	Špalete	Vanjski zidovi	Spušteni stropovi	Podne konstrukcije	Pod podnu ploču	Ventilacijski kanali
Proizvodi															
SF 32 04															
SF 34 04															
SF 38 05															
DF 40 06															
DF 40/Ab 06															
FDP 3/Vr 08															
FDP 2/Vr 09															
FDP 2/Vk 09															
FDP 2 10															
FDP 1 10															
TWP 1 11															
TWF FON0 11															
TSP 12															
TERRA 66Ph 14															
TERRA PLUS 68Ph 15															
TERRA 74Ph 15															
XPS PLUS 18															
XPS PLUS MAK 18															
XPS N-III-PZ-L 19															
XPS N-III-L 20															
XPS MAK3-L 20															
XPS N-V-L 21															
XPS N-R-I 21															
SECO 0,02 24															
SECO PRO 2 24															
SECO PRO 100 25															
SECO PRO DKS 25															
SECO PRO KA 26															
SECO PRO KP 26															

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne staklene vune

URSA
GLASSWOOL



Odlična toplinska
izolacija



Odlična zvučna
izolacija



Negoriva
- klasa A1



Paropropusna



Jednostavna
za ugradnju



Manji troškovi transporta
i skladištenja



Mogućnost
recikliranja

Izolacije za kose krovove i spuštene stropove

URSA SF 32

Samonosivi filc od mineralne staklene vune, jednostrano označen zbog lakšeg rezanja na širine svjetlih razmaka među gredama.

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Osobine:

- toplinska provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$
- razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1
- otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m²

Područje primjene:

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 u drugim konstrukcijama 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	Toplotni otpor R _D (m ² K/W)
2081527	50	7600	1200	9,12	164,16	1,55
2081523	100	4000	1200	4,80	86,40	3,10
2081534	120	3200	1200	3,84	69,12	3,75
2081524	140	2800	1200	3,36	60,48	4,35
2081525	160	2500	1200	3,00	54,00	5,00

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

URSA SF 34

Samonosivi filc od mineralne staklene vune, jednostrano označen zbog lakšeg rezanja na širine svijetlih razmaka među gredama. Širina filca pri tom predstavlja dužinu ploče.

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Osobine:

- toplotna provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
- razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1
- otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m²

Područje primjene:

Toplotna 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 sa većim zahtjevima za zvučnu i toplotnu izolaciju.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplotni otpor R _D (m ² K/W)
2081980	50	11200	1200	13,44	322,56	1,45
2081905	100	5600	1200	6,72	161,28	2,90
2081981	120	4800	1200	5,76	138,24	3,50
2081982	140	4000	1200	4,80	115,20	4,10
2081983	160	3500	1200	4,20	100,80	4,70
2081984	180	3200	1200	3,84	92,16	5,25
2081985	200	2800	1200	3,36	80,64	5,85

URSA SF 34 stiješnjen je u odnosu 1:4.

URSA SF 38

Samonosivi filc od mineralne staklene vune, jednostrano označen zbog lakšeg rezanja na širine svijetlih razmaka među gredama. Širina filca pri tom predstavlja dužinu ploče.

MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Osobine:

- toplotna provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
- razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1
- otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m²

Područje primjene:

Toplotna 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 sa većim zahtjevima za zvučnu i toplotnu izolaciju.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplotni otpor R _D (m ² K/W)
2082496	100	5500	1200	6,60	158,40	2,60
2082497	120	4700	1200	5,64	135,36	3,15
2082498	140	4000	1200	4,80	115,20	3,65
2082500	160	3500	1200	4,20	100,80	4,20
2081997	180	4000	1200	4,80	115,20	4,70
2081877	200	3500	1200	4,20	100,80	5,25
2081998	220	3200	1200	3,84	92,16	5,57

URSA SF 38 stiješnjen je u odnosu 1:5.



URSA DF 40

Lagani filc od mineralne staklene vune

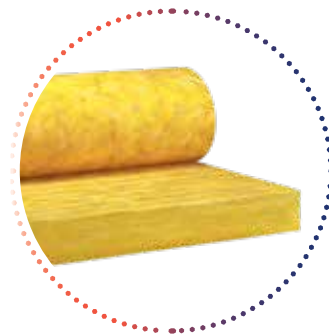
MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

Osobine:

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

Područje primjene:

Toplotna 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	Toplotni otpor RD (m ² K/W)
2082228	50	7600x2	1200	18,24	547,20	1,25
2082229*	60	6400x2	1200	15,36	460,80	1,50
2082230*	80	4800x2	1200	11,52	345,60	2,00
2082231	100	7600	1200	9,12	273,60	2,50
2082232	120	6400	1200	7,68	230,40	3,00
2082233	140	5500	1200	6,60	198,00	3,50
2082234	150	5200	1200	6,24	187,20	3,75
2082235	160	4800	1200	5,76	172,80	4,00
2082236	200	3900	1200	4,68	140,40	5,00

URSA DF 40 stiješnjen je u odnosu 1:5.

URSA DF 40/Ab

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

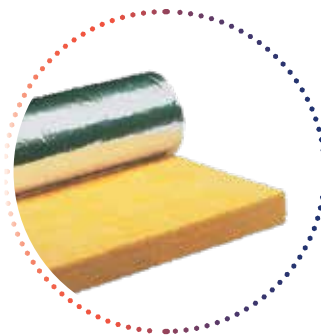
MW - EN 13162 - T2 - MU1

Osobine:

- toplotna provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_D = 0,040$ W/mK
- razred požarnih osobina F po HRN EN 13501-1 za kaširane proizvode sa alu folijom (Ab)
- otpor strujanju zraka AFR > 5 kPa s/m²
- razred požarnih osobina A1 po HRN EN 13501-1

Područje primjene:

Toplotna 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	Toplotni otpor RD (m ² K/W)
2082226	50	15000	1200	18,00	540,00	1,25
2082227	100	7600	1200	9,12	273,60	2,50

URSA DF 40/Ab stiješnjen je u odnosu 1:5.



Izolacija za ventilirane i neventilirane fasade

URSA FDP 3/Vr

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

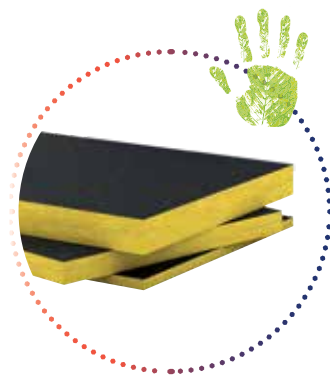
MW - EN 13162 - T4 - WL(P) - MU1 - AFR5

Osobine:

- toplotna provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/mK}$
- razred požarnih osobina A1 prema HRN EN 13501-1
- otpor strujanju zraka AFR $> 5 \text{ kPa s/m}^2$

Područje primjene:

Toplotna 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	Toplotni otpor R ₀ (m ² K/W)
2082089	50	1400	600	8,40	168,00	1,45
2082166	60	1400	600	6,72	134,40	1,75
2082165	80	1400	600	5,04	100,80	2,35
2082090	100	1400	600	4,20	84,00	2,90
2082182	120	1400	600	3,36	67,20	3,50
2082519	140	1400	600	3,36	67,20	4,10
2082520	160	1400	600	2,52	50,40	4,70
2082521	180	1400	600	2,52	50,40	5,25
2082522	200	1400	600	2,52	50,40	5,85
2082523	220	1400	600	1,68	33,60	6,45

URSA FDP 2/Vr

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

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

Osobine:

- toplotna 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

Područje primjene:

Toplinska i zvučna izolacija vanjskih zidova u sistemima ventiliranih fasada objekata bez ograničenja visine.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplotni otpor R _D (m ² K/W)
2082421	50	1250	600	7,50	210,00	1,40
2082422	80	1250	600	4,50	126,00	2,25
2082423	100	1250	600	3,75	105,00	2,85
2082224	120	1250	600	3,00	84,00	3,40
2082425	140	1250	600	3,00	84,00	4,00
2082426	160	1250	600	2,25	63,00	4,55
2082438	180	1250	600	2,25	63,00	5,10
2082439	200	1250	600	2,25	63,00	5,70
2082440	220	1250	600	1,50	42,00	6,25
2082441	240	1250	600	1,50	42,00	6,85

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:

- toplotna 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

Područje primjene:

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	Toplotni otpor R _D (m ² K/W)
2082130	50	1250	600	7,50	210,00	1,40
2082131	80	1250	600	4,50	126,00	2,25
2082132	100	1250	600	3,75	105,00	2,85
2082133	120	1250	600	3,00	84,00	3,40

URSA FDP 2

Fasadne vododbojne izolacijske ploče od mineralne staklene vune.

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

Osobine:

- toplotna provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$
- razred požarnih osobina A1 prema HRN EN 13501-1
- otpor strujanju zraka AFR $> 5 \text{ kPa s/m}^2$

Područje primjene:

Toplotna 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	Toplotni otpor R ₀ (m ² K/W)
2082414	50	1400	600	8,40	235,20	1,40
2082417	100	1400	600	4,20	117,60	2,85

URSA FDP 1

Samonosive lagane vodoodbojne izolacijske ploče od mineralne staklene vune.

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

Osobine:

- toplotna provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/mK}$
- razred požarnih osobina A1 prema HRN EN 13501-1
- otpor strujanju zraka AFR $> 5 \text{ kPa s/m}^2$

Područje primjene:

Toplotna 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	Toplotni otpor R ₀ (m ² K/W)
2082448	50	1250	600	9,00	252,00	1,30
2082449	80	1250	600	6,00	168,00	2,10
2082450	100	1250	600	4,50	126,00	2,65

Izolacija za suhomontažne pregradne zidove i spuštene stropove

URSA TWP 1

Lagane izolacijske ploce od mineralne staklene vune.

MW - EN 13162 - T3 - MU1 - AFR5

Osobine:

- toplotna 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

Područje primjene:

Toplotna i zvučna izolacija laganih suhomontažnih konstrukcija, prije svega u sistemima sa metalnom podkonstrukcijom i gips-kartonskim pločama.



URSA SAP šifra	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm	Količina m ² /paket	Količina m ² /paleti	Toplotni otpor R _D (m ² K/W)
2082400	50	1250	600	9,00	324,00	1,25
2082401	60	1250	600	7,50	270,00	1,50
2082403	100	1250	600	4,50	162,00	2,50

URSA TWF FON0

Samonosivi lagani izolacijski filc od mineralne staklene vune

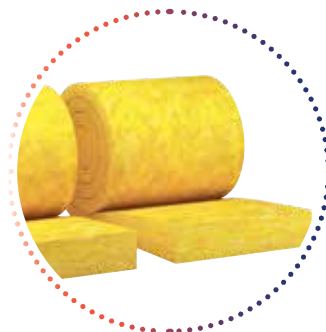
MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AFR5

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

Područje primjene:

Toplotna i zvučna izolacija laganih suhomontažnih pregradnih zidova, posebno u sistemima s metalnom podkonstrukcijom 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	Toplotni otpor R _D (m ² K/W)
2081972	50	7500 x 2	600 x 2	18,00	540,00	1,25
2082185	50	7500 x 2	625 x 2	18,75	562,50	1,25
2081973	75	9000 x 2	600 x 2	10,80	324,00	1,85
2082216	75	9000 x 2	625 x 2	12,50	375,00	1,85
2082126	100	7500	600 x 2	9,00	270,00	2,50
2081974	100	7500	625 x 2	9,38	281,25	2,50

URSA TWF FON0 stiješnjen je u odnosu 1:5

Izolacija za podne konstrukcije

URSA TSP

Podne izolacijske ploče od mineralne staklene vune.

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

Osobine:

- toplotna provodljivost prema HRN EN 13162 $\lambda_0 = 0,032 \text{ W/mK}$
- razred požarnih osobina A1 prema HRN EN 13501-1

Područje primjene:

Toplotna izolacija i izolacija od udarnog zvuka u sistemima plivajućih podova stambenih i poslovnih objekata.

* Nivo dinamičke krutosti S_D zavisi od debljine izolacije:

- 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	Toplotni otpor R_D (m ² K/W)
2082501	20	1000	600	12,00	180,00	0,60
2082503	30	1000	600	8,40	126,00	0,90
2082505	40	1000	600	6,00	90,00	1,25
2082506	50	1000	600	4,80	72,00	1,55



Toplinska i
zvučna izolacija
od mineralne
vune. Odlična
protupožarna
zaštita.

URSA
TERRA



Odlična toplinska
izolacija



Odlična zvučna
izolacija



Negoriva
- klasa A1



Jednostavna
za ugradnju



Manji troškovi transporta
i skladištenja



Mogućnost
recikliranja

Mineralna vuna URSA TERRA

URSA TERRA 66Ph

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune.

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

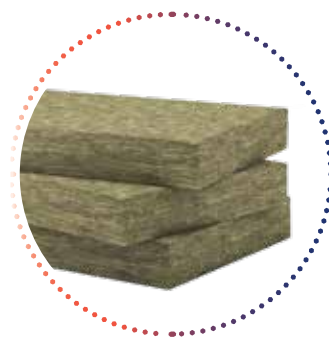
Osobine:

- odlična toplotna provodljivost $\lambda_0 = 0,03 \text{ W/mK}$
- 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	Dužina	Širina	Količina m ² / paket	Količina m ² / paleta	Toplinski otpor R ₀ (m ² K/W)
2082238	50	1250	600	5,25	84,00	1,50
2082239	50	1250	625	5,47	87,50	1,50
2082242	60	1250	600	4,50	72,00	1,80
2082256	80	1250	600	3,75	60,00	2,40
2082240	100	1250	600	3,00	48,00	3,00
2082241	100	1250	625	3,13	50,00	3,00
2082257	120	1250	600	2,25	36,00	3,60
2082243	140	1250	600	2,25	36,00	4,20



URSA TERRA PLUS 68Ph

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune.

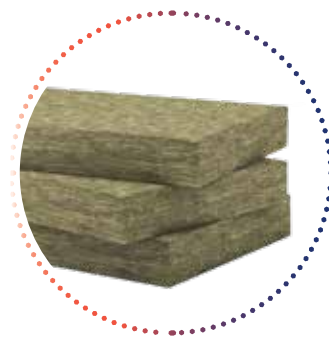
MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WL(P) - AFR5

Osobine:

- odlična toplotna provodljivost $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
- 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 RD (m ² K/W)
2082258	50	1250	600	7,50	150,00	1,45
2082260	100	1250	600	3,75	75,00	2,90

URSA TERRA 74Ph

Toplinska i zvučna izolacija od mineralne vune.

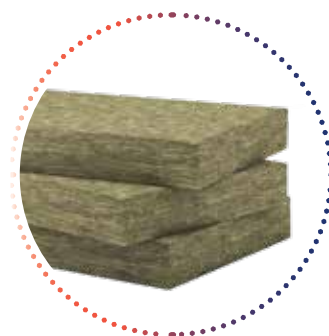
MW - EN 13162 - T2 - MU1 - WL(P) - AFR5

Osobine:

- odlična toplotna provodljivost $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
- 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 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 RD (m ² K/W)
2082683	50	1250	600	9,00	252,00	1,35
2082737	75	1250	600	6,00	168,00	2,00
2082684	100	1250	600	4,50	126,00	2,70
2082685	150	1250	600	3,00	84,00	4,05



Toplotna izolacija iz ekstrudiranega polistirena

URSA
XPS



Vodootporna



Visoka
tlačna čvrstoća



Otporan na
smrzavanje



Odlična toplotna
izolacija



Širok nabor
debljina

URSA XPS PLUS

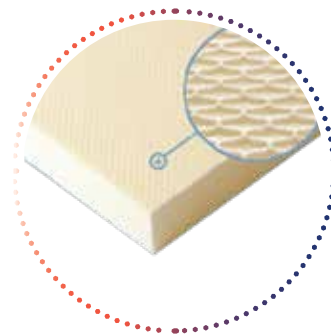
Tvrde izolacijske ploče od ekstrudiranog, pjenjenog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšano prihvatanja ljepljivosti i žbuke, pjenjene s CO₂, bez freona.

Osobine:

- ravni rubovi
- toplinska provodljivost:
 - debljina 30 mm je $\lambda_D = 0,032$ W/mK
 - debljina 40 mm je $\lambda_D = 0,033$ W/mK
 - debljina 50 - 60 mm je $\lambda_D = 0,034$ W/mK
 - od debljina > 80 mm je $\lambda_D = 0,035$ 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)
2141568	30	1250	600	14	10,50	126,00	0,90
2141569	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25
2141570	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,50
2141591	60	1250	600	7	5,25	63,00	1,80
2141592	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30
2141593	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,85

URSA XPS PLUS MAK

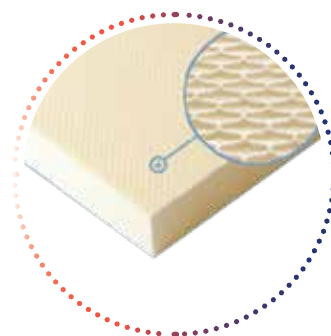
Tvrde izolacijske ploče od ekstrudiranog, pjenjenog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšano prihvatanja ljepljivosti i žbuke, pjenjene s CO₂, bez freona.

Osobine:

- ravni rubovi
- hrapava površina
- toplinska provodljivost:
 - od debljine 120 - 240 mm je λ_D 0,035 W/mK

Područja upotrebe:

- toplinska izolacija podrumskih podnih ploča i podrumskih vanjskih zidova u slučaju podzemnih voda
- toplinska izolacija u stambenim prostorima
- toplinska izolacija fasadnog podloška



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)
2141594	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,45
2141595	140	1250	600	3	2,25	27,00	4,00
2141596	160	1250	600	2	1,50	24,00	4,60
2141597	180	1250	600	2	1,50	21,00	5,15
2141598	200	1250	600	2	1,50	18,00	5,70
2141599	220	1250	600	2	1,50	18,00	6,25
2141600	240	1250	600	2	1,50	15,00	6,85

URSA XPS N-III-PZ-L

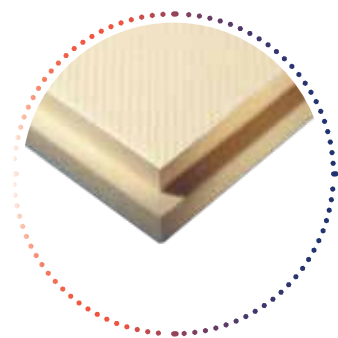
Tvrde izolacijske ploče od ekstrudiranog, pjenjenog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšanog prihvaćanja ljepila i žbuke, pjenjene s CO₂, bez freona.

Osobine:

- stepenasto rezani rubovi
- hrapava površina
- toplinska provodljivost:
 - debljina 30 mm je $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$
 - debljina 40 mm je $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$
 - debljina 50 - 60 mm je $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
 - od debljine 80 - 100 mm je $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Područja upotrebe:

- podna toplinska izolacija u stambenim prostorima
- 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)
2117609	30	1250	600	14	10,50	126,00	0,90
2132019	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25
2117587	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,50
2132020	60	1250	600	7	5,25	63,00	1,80
2132032	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30
2132033	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,85



URSA XPS N-III-L

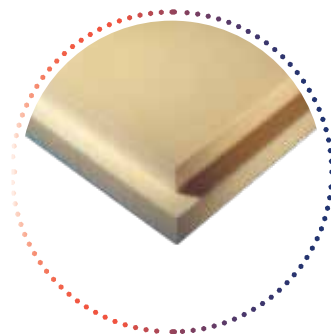
Tvrde pjenjene ploče od ekstrudiranog polistirena, tip Natur III, pjenjene s CO₂; bez freona

Osobine:

- stepenasto rezani rubovi
- glatka površina
- toplinska provodljivost:
 - debljina 30 mm je $\lambda_D = 0,032$ W/mK,
 - debljina 40 mm je $\lambda_D = 0,033$ W/mK,
 - debljina 50 - 60 mm je $\lambda_D = 0,034$ W/mK,
 - iznad debljine 80 mm je $\lambda_D = 0,035$ 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 _D (m ² K/W)
2140172	30	1250	600	14	10,50	126,00	0,90
2140173	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,25
2117556	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,50
2117586	60	1250	600	7	5,25	63,00	1,80
2140175	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30
2141272	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,85
2141149	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,45

URSA XPS MAK3 - L

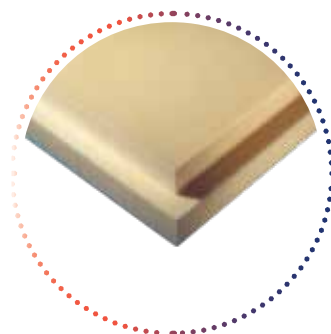
Tvrde pjenjene ploče od ekstrudiranog polistirena, tip Natur III, pjenjene s CO₂; bez freona

Osobine:

- stepenasto rezani rubovi
- glatka površina
- toplinska provodljivost:
 - od debljine 140 - 160 mm je $\lambda_D = 0,035$ W/mK
 - od debljine 180 - 200 mm je $\lambda_D = 0,036$ W/mK,
 - od debljine 220 - 240 mm je $\lambda_D = 0,035$ 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 _D (m ² K/W)
2141150	140	1250	600	3	2,25	27,00	4,00
2141151	160	1250	600	2	1,50	24,00	4,60
2139904	180	1250	600	2	1,50	21,00	5,00
2139906	200	1250	600	2	1,50	18,00	5,60
2140250	220	1250	600	2	1,50	18,00	6,25

URSA XPS N-V-L

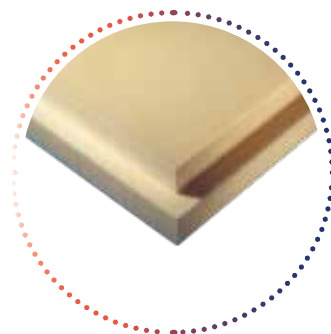
Tvrde pjenjene ploče od ekstrudiranog polistirena za visoka tlačna opterećenja, tip Natur V, pjenjene s CO₂; bez freona

Osobine:

- stepenasto rezani rubovi
- glatka površina
- toplinska provodljivost:
 - debljina 40 mm je $\lambda_D = 0,031$ W/mK
 - debljina 50 i 60 mm je $\lambda_D = 0,034$ W/mK
 - iznad debljine 80 mm je $\lambda_D = 0,035$ W/mK

Područja upotrebe:

- toplinska izolacija podrumskih podnih ploča i podrumskih vanjskih zidova u slučaju podzemnih voda
- ravni obniti 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)
2133764	40	1250	600	9	6,75	94,50	1,20
2141372	50	1250	600	8	6,00	72,00	1,55
2137643	60	1250	600	7	5,25	63,00	1,80
2137644	80	1250	600	5	3,75	45,00	2,30
2141376	100	1250	600	4	3,00	36,00	2,90
2140832	120	1250	600	3	2,25	31,50	3,60

URSA XPS N-R-I

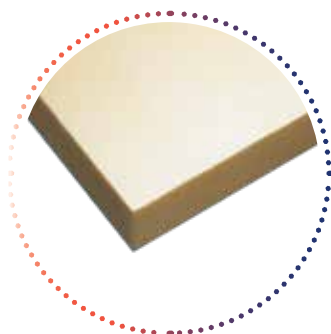
Tvrde pjenjene ploče od ekstrudiranog polistirena, tip Natur W, sa hrapavom površinom na obje strane, pjenjene s CO₂; bez freona

Osobine:

- ravni rubovi
- hrapava površina za bolji prijem ljepila i žbuke
- toplinska provodljivost debljine 20 mm je $\lambda_D = 0,032$ 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)
2140176	20	1250	600	22	16,50	198,00	0,60



Zaštitne folije, trake za lijepljenje i ljepilo

URSA
SECO PRO



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



URSA SAP šifra	Širina m	Dužina m	Količina m ² /rola	Broj rola/paleta	Količina m ² /paleta
7043031	1,5	50	75	30	2250

URSA SECO PRO 2

Parna zapreka

Tehnička svojstva:

- velika otpornost za vodenu paru, S_d vrijednost 2 m
- jako otporna 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 zapreka i konvekcijska blokada prema DIN 4108, dio 3 i dio 7 kod:

- kosog krova
- stropa protiv hladnog potkrovlja
- drvene montažne konstrukcije
- izolacije vanjskog zida s unutarnje strane



URSA SAP šifra	Širina m	Dužina m	Sadržaj/količina m ² /rola	Broj rola/paleta	Sadržaj/količina m ² /paleta
7040912	1,5	50	75	20	1500

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 protiv hladnog potkrovlja
- drvene montažne konstrukcije
- izolacije vanjskog zida s unutarnje strane



URSA SAP šifra	Širina m	Dužina m	Sadržaj/količina m ² /rola	Broj rola/paleta	Sadržaj/količina m ² /paleta
7038469	4,0	25	100	46	4600

URSA SECO PRO DKS

Ljepilo prikladno za zrak; nepropusno 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 prouzrokuje 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 protiv hladnog potkrovlja
- drvene montažne konstrukcije
- izolacije vanjskog zida s unutarnje strane



URSA SAP šifra	Sadržaj/količina ml/kartuša	Broj kartuša/kutija	Broj kutija/paleta
7038607	310	12	96

URSA SECO PRO KA

Jednostrano samoljepiva traka na LDPE osnovi

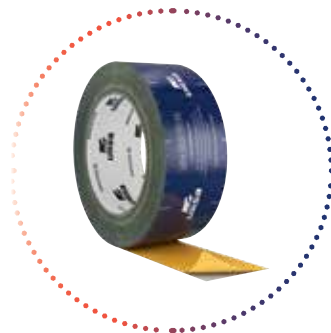
Tehnička svojstva:

- rastezljiv, armiran 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 zrak nepropusno lijepljenje parnih zapreka i brana za noseće konstrukcije te lijepljenje proboja prema DIN 4108, dio 7 kod:

- kosog krova (novogradnja ili renoviranje)
- stropa protiv hladnog potkrovlja
- drvene montažne konstrukcije
- izolacije vanjskog zida s unutarnje strane



URSA SAP šifra	Širina mm	Dužina m/rola	Sadržaj/količina m/paket	Broj rola/paleta	Sadržaj/količina paketa/paleta
7038591	60	25	250	10	42

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 zrak nepropusno lijepljenje parnih zapreka i brana za noseće konstrukcije te lijepljenje proboja prema DIN 4108, dio 7 kod:

- kosog krova (novogradnja ili renoviranje)
- stropa protiv hladnog potkrovlja
- drvene montažne konstrukcije
- izolacije vanjskog zida s unutarnje strane



URSA SAP šifra	Širina mm	Dužina m/rola	Sadržaj/količina m/paket	Broj rola/paleta	Sadržaj/količina paketa/paleta
7038606	60	40	320	8	48

URSA NOVOTERM d.o.o.

Hlapčevići 71

71305 Visoko

assistance.bih@ursa.com

Tel. / Fax: +387 32 740 042

www.ursa.ba

09/2019 - BiH



www.blauer-engel.de/uz132



ZAG E P D

Tehničke informacije odnose se na naše sadašnje saznanje i iskustva. Pri opisima područja primjene 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.

