

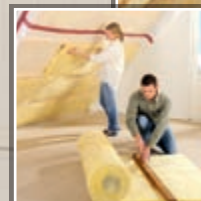
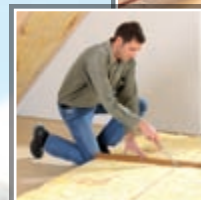
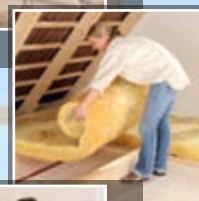
Insulation for a better tomorrow



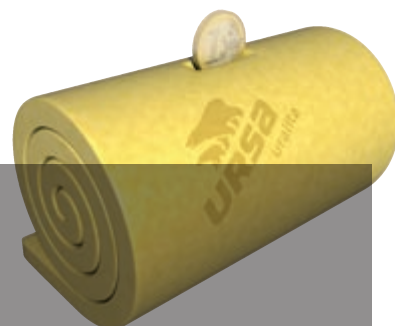
URSA GLASSWOOL®

Prehľad základných produktov a ceny

Platný od februára 2010



**Ušetríte za
energiju, priestor a čas...**





NOVINKY



Izolačná rohož URSA® DF 37

Nekaširovaná rohož zo sklenenej vlny.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,037$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1, nehorľavá (STN EN 13501-1)

Oblasti použitia

- šikmá strecha
- montované konštrukcie obvodového plášťa, ľahké priečky
- vodorovné konštrukcie: zateplenie stropov, podhládov

NOVINKA $\lambda_D = 0,037$

Izolačná rohož URSA® DF 37

hrúbka	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	mm
šírka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
dĺžka	6500x2	5400x2	8200	6500	5400	5400	4400	4200	3700	3300	mm
obsah v balíku	16,25	13,50	10,25	8,13	6,75	6,75	5,50	5,25	4,63	4,13	m ²
balík/paleta	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	ks
m ² /paleta	292,50	243,00	184,50	146,25	121,50	121,50	99,00	94,50	83,25	74,25	m ²
cena	2,26	2,71	3,60	4,50	5,40	6,30	6,74	7,20	8,10	9,00	EUR/ m ²

NOVINKY



Pružná rohož URSA® SF 32

Nekaširovaná plšť zo sklenenej vlny s pomocnými ryskami na hornej strane pre prírez.

Pre zatepľovanie šikmých striech medzi krokmi bez nutnosti dodatočnej fixácie pri montáži.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti: $\lambda_D = 0,032$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1, nehorľavá (STN EN 13501-1)

Oblasti použitia

- šikmá strecha
- zvislé konštrukcie: montované konštrukcie obvodového plášťa, zateplenie drevostavieb
- vodorovné konštrukcie: zateplenie stropov, podhládov

NOVINKA $\lambda_D = 0,032$

Pružná rohož URSA® SF 32

hrúbka	100	120	140	160	mm
šírka	1200	1200	1200	1200	mm
dĺžka	4000	3200	2800	2500	mm
obsah v balíku	4,800	3,842	3,357	3,000	m ²
balík/paleta	18	18	18	18	ks
m ² /paleta	86,400	69,156	60,426	54,000	m ²
cena	5,99	7,20	8,40	9,59	EUR/ m ²

NOVINKY



Izolačná rohož URSA® DF 39

Nekaširovaná rohož zo sklenenej vlny.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súč. tep. vodivosti $\lambda_D = 0,039$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1 nehorľavá (STN EN 13501-1)

Oblasti použitia

- šikmá strecha
- montované konštrukcie obvodového plášťa, ľahké priečky
- vodorovné konštrukcie: zateplenie stropov, podhládov

Izolačná rohož URSA® DF 39

hrúbka	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	mm
šírka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
dĺžka	9000x2	7000x2	6000x2	9000	7000	6000	5000	5000	4500	4000	3500	3000	mm
obsah v balíku	22,50	17,50	15,00	11,25	8,75	7,50	6,25	6,25	5,63	5,00	4,38	3,75	m ²
balík/paleta	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	ks
m ² /paleta	540	420	360	270	210	180	150	150	135	120	105	90	m ²
cena	1,56	1,94	2,32	3,10	3,88	4,66	5,44	5,83	6,21	6,99	7,77	8,55	EUR/ m ²



ŠIKMÉ STRECHY, ZATEPLENIE STROPOV



Izolačná rohož URSA® DF 42

Nekaširovaná rohož zo sklenenej vlny.

Kód výrobu DF 42; MW-EN-13162-T1-DS(T+)-MU1

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súč. tep. vodivosti $\lambda_D = 0,042$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1 nehorľavá (STN EN 13501-1)

Oblasti použitia

- vodorovné konštrukcie: zateplenia stropov, podhládov
- výplne dutín strešných konštrukcií

Izolačná rohož URSA® DF 42

hrúbka	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	mm
šírka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
dĺžka	7700x2	6600x2	10000	7700	6600	5500	5500	5000	4000	3500	mm
obsah v balíku	19,25	16,50	12,50	9,63	8,25	6,88	6,88	6,25	5,00	4,38	m ²
balík/paleta	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	ks
m ² /paleta	462	396	300	231	198	165	165	150	120	105	m ²
cena	1,86	2,24	2,99	3,73	4,48	5,23	5,61	5,98	6,71	7,45	EUR/ m ²

ŠIKMÉ STRECHY, ZATEPLENIE STROPOV



Pružná rohož URSA® DF 35, SF 39

Nekaširovaná rohož zo sklenenej vlny.

Pre zatepľovanie šikmých striech medzi krokvmi bez nutnosti dodatočnej fixácie pri montáži.

Kód výrobu DF 35, SF 39: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti DF 35 $\lambda_D = 0,035$ (W/m·K), SF 39 $\lambda_D = 0,039$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1 nehorľavá (STN EN 13501-1)

Oblasti použitia

- šikmá strecha
- zvislé konštrukcie, montované konštrukcie obvodového plášťa, ľahké priečky, predsadený plášť
- vodorovné konštrukcie: zateplenie stropov, podhládov

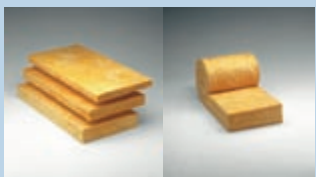
Pružná rohož URSA® DF 35

hrúbka	50	100	150	200	mm
šírka	1250	1250	1250	1250	mm
dĺžka	12000	6000	4000	3200	mm
obsah v balíku	15,0	7,5	5,0	4,0	m ²
balík/paleta	18	18	18	18	ks
m ² /paleta	270	135	90	72	m ²
cena	2,56	5,10	7,65	10,19	EUR/ m ²

Pružná rohož URSA® SF 39

hrúbka	120	140	150	160	mm
šírka	1250	1250	1250	1250	mm
dĺžka	4500	4000	3200	3200	mm
obsah v balíku	5,625	5,000	4,000	4,000	m ²
balík/paleta	24	24	24	24	ks
m ² /paleta	135	120	96	96	m ²
cena	5,21	6,09	6,52	6,95	EUR/ m ²

PRIEČKY



Priečková doska URSA® TWP 1 a priečková rohož URSA® TWF 1

Nekaširovaná, tepelná, akustická a protipožiarna doska a rohož zo sklenenej vlny.

Kód výrobu TWP 1: MW-EN-13162-T3-DS(T+)-MU1-AF5

Kód výrobu TWF 1: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti $\lambda_D = 0,040$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1 nehorľavá (STN EN 13501-1)

Oblasti použitia

- zvislé konštrukcie, ľahké priečky, montované konštrukcie obvodového plášťa, predsadený plášť
- šikmá strecha, druhá vrstva tepelnej izolácie pod krokvmi

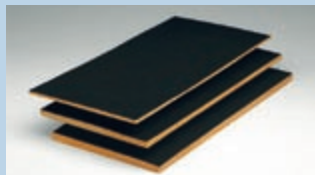
Izolačná priečková doska URSA® TWP 1

Izolačná priečková rohož URSA® TWF 1

hrúbka	50	75	100	50	75	100	mm
šírka	625	625	625	625	625	625	mm
dĺžka	1250	1250	1250	7000	9350	7000	mm
obsah v balíku	15,625	9,375	7,813	17,500	11,688	8,750	m ²
balík/paleta	20	20	20	24	24	24	ks
m ² /paleta	312,50	187,50	156,25	420,00	280,50	210,00	m ²
cena	2,21	3,32	4,43	2,04	3,05	4,08	EUR/ m ²



PRIEČKY



Akustická izolačná doska URSA® AKP 3/V-S

Akustická izolačná doska zo sklenenej vlny, AKP 3/V-S jednostranne kaširovaná netkanou sklotextíliou.

Kód výrobku : MW-EN-13162-T3-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

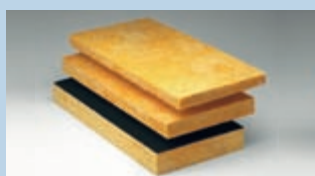
- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti $\lambda_0 = 0,034$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1, nehorľavá (STN EN 13501-1)
- odpor pri prúde vzduchu $\Xi \geq 5$ kPa s/m² (EN 29053)

Oblasti použitia

- zvislé konštrukcie : plášte, ľahké priečky, akustické predsteny
- vodorovné konštrukcie: akustická a tepelná izolácia stropov, podhládov

Akustická doska URSA® AKP 3/V-S								
hrúbka	30	40	50	60	80	100	120	mm
šírka	600	600	600	600	600	600	600	mm
dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
obsah v balíku	15,00	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,75	m ²
balík/paleta	16	16	16	16	16	16	16	ks
m ² /paleta	240	192	144	120	96	72	60	m ²
cena	2,99	3,98	4,98	5,98	7,97	9,96	11,95	EUR/ m ²

FASÁDY



Fasádna izolačná doska URSA® FKP PLUS

Tuhá, hydrofobizovaná, tepelná a protipožiarna izolačná doska zo sklenenej vlny.

Fasádna izolačná doska URSA® KDP 2/V-S

Tuhá, hydrofobizovaná, tepelná a protipožiarna izolačná doska zo sklenenej vlny, jednostranne kaširovaná netkanou sklotextíliou.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T3-DS(T+)-WL(P)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti FKP PLUS $\lambda_0 = 0,039$ (W/m·K); KDP 2/V-S $\lambda_0 = 0,035$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1 nehorľavá (STN EN 13501-1)
- hydrofobizovaná

Oblasti použitia

- FKP PLUS - zvislé konštrukcie, prevetrávané, predsadené zateplené fasádne plášte
- FKP KDP 2/V-S - systém zateplených fasád s prevetrávanou vzduchovou medzerou

Fasádná kazetová izolačná doska URSA® FKP PLUS											
hrúbka	40	50	60	75	80	100	120	140	150	160	mm
šírka	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
obsah v balíku	18,0	15,0	12,0	9,0	9,0	7,5	6,0	4,5	4,5	4,5	m ²
balík/paleta	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ks
m ² /paleta	360	300	240	180	180	150	120	90	90	90	m ²
cena	1,78	2,22	2,66	3,32	3,54	4,43	5,31	6,21	6,66	7,09	EUR/ m ²

Fasádná kazetová izolačná doska URSA® KDP 2/V-S										
hrúbka	50	60	80	100	120	140	150	160	200	mm
šírka	600	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
obsah v balíku	12,0	10,5	7,5	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5	3,0	m ²
balík/paleta	16	16	16	16	16	16	16	16	16	ks
m ² /paleta	192	168	120	96	72	72	72	72	48	m ²
cena	3,25	3,88	5,20	6,49	7,78	9,08	9,73	10,39	12,98	EUR/ m ²

PODLAHY



Podlahová doska URSA® TEP

Tuhá, podlahová izolačná doska proti kročajovému hluku zo sklenenej vlny.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T6-DS(T+)-MU1-SD*-CP5-AF5

* Hodnoty pre jednotlivé hrúbky sú uvedené v tabuľke.

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti $\lambda_0 = 0,033$ (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1 nehorľavá (STN EN 13501-1)
- deklarovaná úroveň dynamickej tuhosti podľa STN EN 13 1362
- stlačiteľnosť TEP ≤ 5 mm

Oblasti použitia

- vodorovné konštrukcie, kročajová izolácia pod vrstvou betónovej mazaniny

Podlahová doska URSA® TEP						
hrúbka	20	23	28	33	40	mm
šírka	600	600	600	600	600	mm
dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	mm
obsah v balíku	11,25	9,75	7,50	6,75	5,25	m ²
dynamická tuhosť SD	10	10	10	7	7	MN/m ³
balík/paleta	16	16	16	16	16	ks
m ² /paleta	180	156	120	108	84	m ²
cena	3,04	3,49	4,25	5,01	6,07	EUR/ m ²

Stiahnite si bezplatne SW
URSA strecha pre tepelno
 technické posúdenie
 stavebných konštrukcií
 z www.ursa.sk

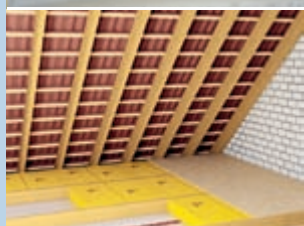


Ušetríte za energiu, priestor a čas...



Šikmá strecha

Vytvorte si nové bývanie v podkroví - komfortne, útulne s tepelnou pohodou a ušetríte za energiu s URSOU.



Zateplenie stropov

Jednoducho, rýchlo a efektívne. Zateplenie stropu s využitím vysokej účinnosti materiálov URSA GLASSWOOL®.



Izolácie vnútorných priečok

Dosiahnete trvalého kludu s akustickou izoláciou URSA. Pohodlného bývania môžete dosiahnuť veľmi ľahko.



Vetrané fasády

Zateplujte fasádovými doskami URSA, dosiahnete tak účinnú ochranu proti tepelným stratám bez mokrych procesov.

Výhody

- zníženie nákladov na vykurovanie
- optimálna izolácia v zime
- ochrana proti teplu v lete
- zlepšenie ochrany proti hluku
- zvýšenie požiarnej odolnosti
- zvýšenie hodnoty nemovitosti
- ochrana životného prostredia
- ochrana prírodných zdrojov

Technická špecifikácia materiálov URSA GLASSWOOL® podľa STN EN 13 162

URSA®	symbol	skratka triedy	jednotka	AKP 3/V-S	DF 37	DF 39	DF 42	DF 35	FKP PLUS	Norma
Kaširovanie	•	•	•	netkaná sklotextília	•	•	•	•	•	•
Hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti	λ_D	•	(W/m·K)	0,034	0,037	0,039	0,042	0,035	0,039	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	•	•	•	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	STN EN 13501-1
Tolerancia hrúbky	•	T	•	3	2	2	2	2	3	STN EN 13162
Priepustnosť pre vodnú paru	μ	MU	•	1	1	1	1	1	1	EN 12086
Dlhodobá nasiakavosť (hydrofóbné účinky)	W_{ip}	WL(P)	kg/m ²	•	•	•	•	•	≤ 3,0	EN 12086
Dynamická tuhosť	s'	SD	MN/m ²	•	•	•	•	•	•	EN 29052-1
Stlačiteľnosť	c	CP	mm	•	•	•	•	•	•	EN 12431
Odpor pri prúdení vzduchu	r	AF	kPa·s/m ²	≥ 5	≥ 5	≥ 5	•	•	•	•

URSA®	symbol	skratka triedy	jednotka	KDP 2/V-S	SF 32	SF 39	TEP	TWF 1	TWP 1	Norma
Kaširovanie	•	•	•	netkaná sklotextília	•	•	•	•	•	•
Hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti	λ_D	•	(W/m·K)	0,035	0,032	0,039	0,033	0,040	0,040	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	•	•	•	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	STN EN 13501-1
Tolerancia hrúbky	•	T	•	3	2	2	6	2	3	STN EN 13162
Priepustnosť pre vodnú paru	μ	MU	•	1	1	1	1	1	1	EN 12086
Dlhodobá nasiakavosť (hydrofóbné účinky)	W_{ip}	WL(P)	kg/m ²	≤ 3,0	•	•	•	•	•	EN 12086
Dynamická tuhosť	s'	SD	MN/m ²	•	•	•	≤ 28mm: 10 > 28mm: 7	•	•	EN 29052-1
Stlačiteľnosť	c	CP	mm	•	•	•	≤ 5	•	•	EN 12431
Odpor pri prúdení vzduchu	r	AF	kPa·s/m ²	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	EN 29053

Predajca: