

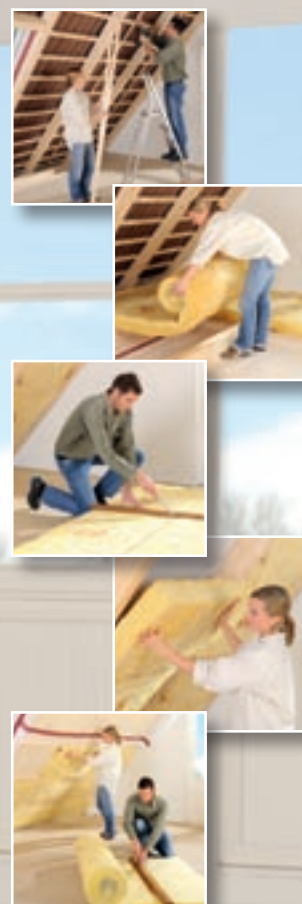
Insulation for a better tomorrow



**URSA GLASSWOOL®**

# Prehľad základných produktov a ceny

Platný od 1.11.2009



Ušetríte za  
energiiu, 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 pláštá, 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	7000x2	6000x2	9000	7000	6000	5500	5000	4500	4000	3500	mm
obsah v balíku	17,50	15,00	11,25	8,75	7,292	6,875	6,25	5,625	5,00	4,375	m <sup>2</sup>
balík/paleta	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	ks
m <sup>2</sup> /paleta	420	360	270	210	175	165	150	135	120	105	m <sup>2</sup>
cena Sk	68,-	81,50	108,50	135,50	162,50	189,50	203,-	217,-	244,-	271,-	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	2,26	2,71	3,60	4,50	5,40	6,30	6,74	7,20	8,10	9,00	EUR/ m <sup>2</sup>

## NOVINKY



## Pružná rohož URSA® SF 32

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

Pre zatepľovanie šikmých striech medzi krokami 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 pláštá, ľahké priečky
- 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	4,80	3,842	3,357	3,00	m <sup>2</sup>
balík/paleta	18	18	18	18	ks
m <sup>2</sup> /paleta	86,4	69,156	60,426	54	m <sup>2</sup>
cena Sk	180,50	217,-	253,-	289,-	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	5,99	7,20	8,40	9,59	EUR/ m <sup>2</sup>

## NOVINKY



## Priečková rohož URSA® TWF FONO

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

Kód výrobku: 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 pláštá, predsadený plášť
- šikmá strecha, druhá vrstva tepelnej izolácie pod krokami

## Priečková rohož URSA® TWF FONO

hrúbka	50	75	100	mm
šírka	625	625	625	mm
dĺžka	9000x2	9000x2	7000x2	mm
obsah v balíku	11,25	11,25	8,75	m <sup>2</sup>
balík/paleta	24	24	24	ks
m <sup>2</sup> /paleta	270	270	210	m <sup>2</sup>
cena Sk	61,50	92,-	123,-	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	2,04	3,05	4,08	EUR/ m <sup>2</sup>



ŠIKMÉ STRECHY, ZATEPLENIE STROPOV



Izolačná rohož URSA® DF 40, DF 42

Nekaširovaná rohož zo sklenenej vlny.

Kód výrobku DF 40; MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

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

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súč. tep. vodivosti DF 40  $\lambda_D = 0,040$  (W/m·K), DF 42  $\lambda_D = 0,042$  (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1 nehorľavá (STN EN 13501-1)

Oblasti použitia DF 40

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

Oblasti použitia DF 42

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

Izolačná rohož URSA® DF 40, DF 42

hrúbka	50	60	80	100	120	140	160	180	200	mm
šírka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
dĺžka	7000x2	6000x2	9000	7000	6000	5000	4500	4000	3500	mm
obsah v balíku	17,5	15,00	11,25	8,75	7,5	6,25	5,625	5,0	4,375	m <sup>2</sup>
balík/paleta	24	24	24	24	24	24	24	24	24	ks
m <sup>2</sup> /paleta	420	360	270	210	180	150	135	120	105	m <sup>2</sup>
DF 40 cena Sk	58,50	70,-	93,50	117,-	140,50	164,-	187,-	210,50	234,-	Sk/m <sup>2</sup>
DF 40 cena EUR	1,94	2,32	3,10	3,88	4,66	5,44	6,21	6,99	7,77	EUR/ m <sup>2</sup>
DF 42 cena Sk	56,-	67,50	90,-	112,50	135,-	157,50	180,-	202,-	224,50	Sk/m <sup>2</sup>
DF 42 cena EUR	1,86	2,24	2,99	3,73	4,48	5,23	5,98	6,71	7,45	EUR/ m <sup>2</sup>

ŠIKMÉ STRECHY, ZATEPLENIE STROPOV



Pružná rohož URSA® SF 35, SF 40

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

Pre zateplovanie šikmých striech medzi krokami bez nutnosti dodatočnej fixácie pri montáži.

Kód výrobku SF 35, SF 40: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti SF 35  $\lambda_D = 0,035$  (W/m·K), SF 40  $\lambda_D = 0,040$  (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

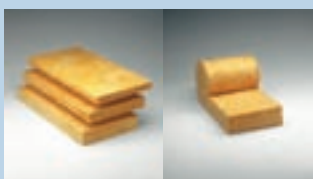
Pružná rohož URSA® SF 35

hrúbka	120	140	160	180	200	220	240	mm
šírka	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	mm
dĺžka	4800	4000	3500	3200	2800	3300	3000	mm
obsah v balíku	5,76	4,80	4,20	3,84	3,36	3,96	3,60	m <sup>2</sup>
balík/paleta	18	18	18	18	18	12	12	ks
m <sup>2</sup> /paleta	103,68	86,4	75,6	69,12	60,48	47,52	43,2	m <sup>2</sup>
cena Sk	184,-	214,50	245,50	276,-	306,50	337,-	368,-	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	6,11	7,12	8,15	9,16	10,17	11,19	12,22	EUR/ m <sup>2</sup>

Pružná rohož URSA® SF 40

hrúbka	140	160	180	200	220	240	mm
šírka	1200	1200	1200	1200	1200	1200	mm
dĺžka	5000	4500	4000	3500	3300	3000	mm
obsah v balíku	6,00	5,40	4,80	4,20	3,96	3,60	m <sup>2</sup>
balík/paleta	18	18	18	18	18	18	ks
m <sup>2</sup> /paleta	108	97,2	86,4	75,6	71,28	64,8	m <sup>2</sup>
cena Sk	183,50	209,50	236,-	262,-	288,50	314,50	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	6,09	6,95	7,83	8,70	9,58	10,44	EUR/ m <sup>2</sup>

PRIEČKY



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

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

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

Kód výrobku 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 krokami

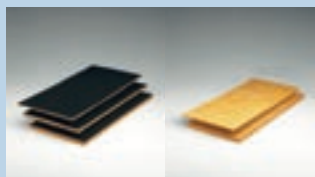
Izolačná priečková doska URSA® TWP 1

Izolačná priečková rohož URSA® TWF 1

hrúbka	40	50	60	80	100	120	140	160	40	60	80	mm
šírka	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	mm
dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	14000 x 2	10000 x 2	7000 x 2	mm
obsah v balíku	9,375	7,813	6,25	4,688	3,907	3,125	2,344	2,344	17,5	12,5	8,75	m <sup>2</sup>
balík/paleta	28	28	28	28	28	28	28	28	24	24	24	ks
m <sup>2</sup> /paleta	262,50	218,76	175,00	131,25	109,38	87,5	65,629	65,625	420	300	210	m <sup>2</sup>
cena Sk	53,50	66,50	80,-	106,50	133,50	160,-	186,50	213,50	49,-	73,50	98,50	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	1,78	2,21	2,66	3,54	4,43	5,31	6,19	7,09	1,63	2,44	3,27	EUR/ m <sup>2</sup>



PRIEČKY



### Akustická izolačná doska URSA® AKP 2, AKP 2/V

Akustická izolačná doska zo sklenenej vlny, AKP 2/V jednostranne kaširovaná netkanou čiernou sklotextíliou.

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

**Vlastnosti**

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti  $\lambda_D = 0,035$  (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1, nehorľavá (STN EN 13501-1)
- odpor pri prúde vzduchu  $\Xi \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup> (EN 29053)

**Oblasti použitia**

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

	Akustická doska URSA® AKP 2			Akustická doska URSA® AKP 2/V				
	20	30		20	30	40*		50*
hrúbka	20	30		20	30	40*	50*	mm
šírka	600	600		600	600	600	600	mm
dĺžka	1250	1250		1250	1250	1250	1250	mm
obsah v balíku	18,00	12,00		18,00	12,00	9,00	7,5	m <sup>2</sup>
balík/paleta	20	20		20	20	20	20	ks
m <sup>2</sup> /paleta	360	240		360	240	180	150	m <sup>2</sup>
cena Sk	104,-	156,50		156,50	189,50	228,-	274,-	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	3,45	5,19		5,19	6,29	7,57	9,10	EUR/ m <sup>2</sup>

\* Po dohode

FASÁDY



### Fasádna izolačná doska URSA® FKP 1, FKP 2

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

### Fasádna izolačná doska URSA® FDP 1/V, FDP 2/V

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

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

**Vlastnosti**

- deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti FKP 1, FDP 1/V  $\lambda_D = 0,040$  (W/m·K); FKP 2, FDP 2/V  $\lambda_D = 0,035$  (W/m·K)
- trieda reakcie na oheň A1 nehorľavá (STN EN 13501-1)
- hydrofobizovaná

**Oblasti použitia**

- FKP 1, FDP 1/V - zvislé konštrukcie, prevetrávané, predsadené zateplené fasádne plášte
- FKP 2, FDP 2/V - systém zateplených fasád s prevetrávanou vzduchovou medzerou

	Fasádna kazetová izolačná doska URSA® FKP 1					Fasádna kazetová izolačná doska URSA® FKP 2					
	80	100	120	140	160	80	100	120	140	160	
hrúbka	80	100	120	140	160	80	100	120	140	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	4,5	3,75	3	2,25	2,25	4,5	3,75	3	2,25	2,25	m <sup>2</sup>
balík/paleta	28	28	28	28	28	24	24	24	24	24	ks
m <sup>2</sup> /paleta	126	105	84	63	63	108	90	72	54	54	m <sup>2</sup>
cena Sk	106,50	133,50	160,-	186,50	213,50	144,-	180,-	216,-	252,-	288,50	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	3,54	4,43	5,31	6,19	7,09	4,78	5,97	7,17	8,36	9,56	EUR/ m <sup>2</sup>

	Kaširovaná fasádna izolačná doska URSA® FDP 1/V						Kaširovaná fasádna izolačná doska URSA® FDP 2/V							
	60	80	100	120	140	160*	30	40	60	80	100	120		140
hrúbka	60	80	100	120	140	160*	30	40	60	80	100	120	140	mm
šírka	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
obsah v balíku	6	4,5	3,75	3	2,25	2,25	12	9	6	4,5	3,75	3	2,25	m <sup>2</sup>
balík/paleta	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	ks
m <sup>2</sup> /paleta	144	108	90	72	54	54	288	216	144	108	90	72	54	m <sup>2</sup>
cena Sk	89,-	119,-	148,50	178,50	208,-	237,50	58,50	78,-	117,-	156,50	195,50	234,50	273,50	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	2,95	3,95	4,93	5,93	6,90	7,88	1,94	2,59	3,88	5,20	6,49	7,78	9,08	EUR/ m <sup>2</sup>

\*po dohode

PODLAHY



### Podlahová doska URSA® TSP

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

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

**Vlastnosti**

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

\* Hodnoty pre jednotlivé hrúbky sú uvedené v tabulke.

**Oblasti použitia**

- vodorovné konštrukcie, kročajová izolácia pod vrstvu betónovej mazaniny

Podlahová doska URSA® TSP							
hrúbka	15	20	25	30	35	40	mm
šírka	600	600	600	600	600	600	mm
dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
obsah v balíku	18,75	13,50	10,50	9,00	7,50	6,75	m <sup>2</sup>
dynamická tuhosť SD	20	10	10	7	7	7	MN/m <sup>3</sup>
balík/paleta	12	12	12	12	12	12	ks
m <sup>2</sup> /paleta	225	162	126	108	90	81	m <sup>2</sup>
cena Sk	110,-	120,-	135,-	150,-	160,-	183,-	Sk/m <sup>2</sup>
cena EUR	3,65	3,98	4,48	4,98	5,31	6,07	EUR/ m <sup>2</sup>

Stiahnite si bezplatne SW  
**URSA strecha** pre tepelno  
 technické posúdenie  
 stavebných konštrukcií  
 z [www.ursa.sk](http://www.ursa.sk)



## Ušetrite za energiu, priestor a čas...



### Šikmá strecha

Vytvorte si nové bývanie v podkroví - komfortne, útulne s tepelnou pohodou a ušetrite 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 fasádnymi 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 2	AKP 2/V	DF 37	DF 40	DF 40h	DF 42	DF 35h	FDP 1/V	FDP 2/V	Norma
Kaširovanie	•	•	•	•	netkaná sklotextília	•	•	•	•	•	netkaná sklotextília	netkaná sklotextília	•
Hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti	$\lambda_D$	•	(W/m·K)	0,035	0,035	0,037	0,040	0,040	0,042	0,035	0,040	0,035	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	•	•	•	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	STN EN 13501-1
Tolerancia hrúbky	•	T	•	3	3	2	2	2	2	2	3	3	STN EN 13162
Priepustnosť pre vodnú paru	$\mu$	MU	•	1	1	1	1	1	1	1	1	1	EN 12086
Dlhodobá nasiakavosť (hydrofóbné účinky)	$W_{ip}$	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	•	•	≤ 3,0	≤ 3,0	EN 12086
Dynamická tuhosť	$s'$	SD	MN/m <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	EN 29052-1
Stlačiteľnosť	c	CP	mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	EN 12431
Odpor pri prúde vzduchu	r	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	•	≥ 5	≥ 5	≥ 5	EN 29053

URSA®	symbol	skratka triedy	jednotka	FKP 1	FKP 2	SF 32	SF 35	SF 40	TSP	TWF 1	TWF FONO	TWP 1	Norma
Kaširovanie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti	$\lambda_D$	•	(W/m·K)	0,040	0,035	0,032	0,035	0,040	0,033	0,040	0,040	0,040	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	•	•	•	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	nehorľavá A1	STN EN 13501-1
Tolerancia hrúbky	•	T	•	3	3	2	2	2	6	2	2	3	STN EN 13162
Priepustnosť pre vodnú paru	$\mu$	MU	•	1	1	1	1	1	1	1	1	1	EN 12086
Dlhodobá nasiakavosť (hydrofóbné účinky)	$W_{ip}$	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤ 3,0	≤ 3,0	•	•	•	•	•	•	•	EN 12086
Dynamická tuhosť	$s'$	SD	MN/m <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	≤ 15 mm: 20 ≤ 25 mm: 10 > 25 mm: 7	•	•	•	EN 29052-1
Stlačiteľnosť	c	CP	mm	•	•	•	•	•	≤ 5	•	•	•	EN 12431
Odpor pri prúde vzduchu	r	AF	kPa s/m <sup>2</sup>	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	EN 29053

### URSA SK s.r.o.

Tomášikova 50/B, 831 04 Bratislava  
 Tel. region západ: 00421 905 250 006  
 Tel. region východ: 00421 907 723 136  
 ursa.sk@uralita.com

[www.ursa.sk](http://www.ursa.sk)

obchodná kancelária:  
 Pražská 16/810, 102 21 Praha 10  
 Tel.: 00420 281 017 304  
 Fax: 00420 281 017 375

Predajca: