

Technický list URSA GLASSWOOL



ES certifikát zhody:
0672-CPR-0313



URSA GOLD 35

MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5

URSA GOLD 35 je univerzálna tepelná izolácia z minerálnej vlny na báze skla s pomocnými ryskami na hornej strane pre prírez. Je dodávaná vo forme roliek. Je určená predovšetkým do rámových konštrukcií, šikmých striech a obvodových plášťov roštových konštrukcií drevostavieb a montovaných oceľových stavieb.

Oblasti použitia:

- Šikmé strechy: izolácia medzi krokvami, izolácia pod i nad krokvami
- Vodorovné konštrukcie: stropy a podhľady
- Zvislé konštrukcie: výplň stien a panelov, drevené a oceľové rámové konštrukcie, obvodové steny a vnútorné priečky drevostavieb
- Nízkoenergetické a pasívne domy
- Tepelná, akustická a protipožiarna izolácia

Technické vlastnosti izolácie URSA GOLD 35

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D)	–	0,035	W/m·K	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	A1	nehorľavá	–	STN EN 13501-1
Trieda tolerancie hrúbky	T2	-5 % alebo -5 mm ¹⁾ +15 % alebo +15 mm ²⁾	–	EN 823
Priepustnosť pre vodnú paru (μ)	MU	1	–	EN 12086
Odpor pri prúde vzduchu	AFr	≥5	kPa·s/m ²	EN 29053
Trieda zvukovej pohltivosti (α_w)	A	velmi vysoko pohltivá (0,90;0,95;1,00)	–	STN EN ISO 11654
Merná tepelná kapacita	–	840	J/kg·K	STN EN ISO 11654
Maximálna teplota použitia	–	200	°C	–
Bod tavenia	–	<1000	°C	–

1) rozhodujúca je väčšia číselná hodnota tolerancie 2) rozhodujúca je menšia číselná hodnota tolerancie

Rozmery izolácie URSA GOLD 35

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Obsah v balíku (m ²)	Balík/paleta (ks)	Obsah paleta (m ²)
40*	1250	11000	13,75	30	412,5
50	1250	10000	12,50	30	375,0
60*	1250	8400	10,50	30	315,0
80*	1250	6000	7,50	30	225,0
100	1250	5000	6,25	30	187,5
120*	1250	4200	5,25	30	157,5
140*	1250	3200	4,00	30	120,0
150	1250	3400	4,25	30	127,5
160*	1250	3200	4,00	30	120,0
180	1250	3000	3,75	30	112,5
200	1250	2800	3,50	24	84,0
220*	1250	2600	3,25	24	78,0

* Po dohode.

Vhodnosť použitia materiálov podľa STN 72 7221-4

Názov materiálu	A			B		C			D	E			F			
	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	C3	D1	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4
URSA GOLD 35	•	•	•					•	•	•	•				•	•

• zatriedenie spĺňajúce kritéria STN 72 7221-4



Izolácia z minerálnej vlny na báze skla URSA GLASSWOOL vykazuje vysokú známku kvality RAL.

To dokazuje, že je zdravotne nezávadná. Možno ju používať pre všetky druhy stavieb. Uvedené technické informácie zodpovedajú súčasnému stavu používaných technológií, všeobecných znalostí stavebných skúsenosti. Opísané príklady použitia nemôžu zohľadňovať všetky situácie, ktoré môžu nastať v jednotlivých konkrétnych prípadoch sú preto bez záruky.

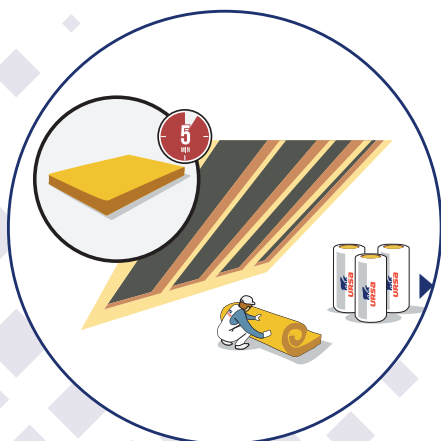
URSA SK, s. r. o., Tomášikova 50/E, 831 04 Bratislava,
obchodná kancelária: Pražská 16/810, 102 21 Praha 10
tel.: +420 281 017 304, +420 281 017 374,
fax: +420 281 017 377
e-mail: tech.poradce@ursa.com, www.ursa.sk

URSA SK s.r.o. si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny
a technológie výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.
URSA SK s.r.o. nenesie zodpovednosť za tlačové chyby.

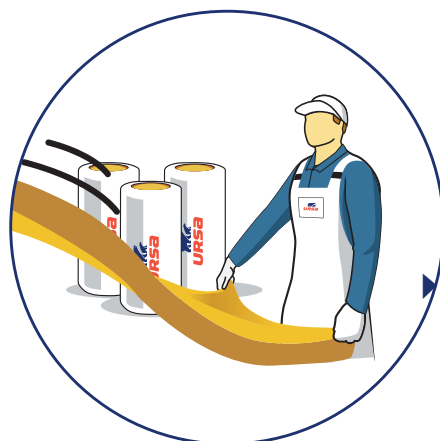


Aplikácia minerálnej izolácie URSA GOLD 35 do šikmých striech

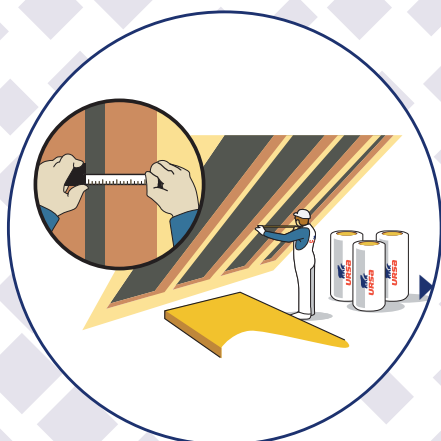
Šikmá strecha je najrozšírenejšia drevostavebná konštrukcia na celom území Slovenskej republiky. Perfektná aplikácia pre všetky materiály URSA.



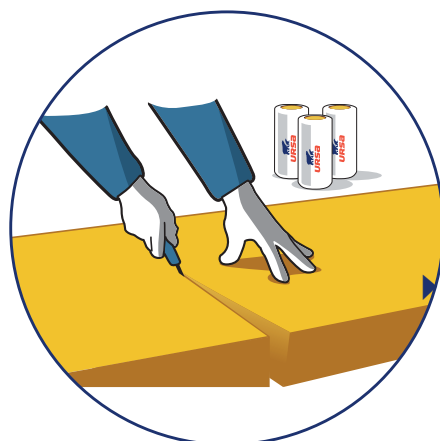
Balík minerálnej izolácie URSA GOLD 35 si pripravíme k aplikačnému miestu. Izoláciu položíme na vodorovnú a dostatočne veľkú plochu (podľa návinnu rolky). V mieste ukončenia návinnu izolácie narežeme fóliu v celej jej dĺžke a necháme rolku, aby sa sama rozvinula. Potom ju necháme 5 minút voľne ležať v priestore.



Po 5 minútach minerálnu izoláciu URSA GOLD 35 natrasieme, tak izolácia dosiahne svoju nominálnu hrúbku a tým je pripravená na aplikáciu.



Zmeriame si potrebnú šírku izolácie medzi krokvi. Pre zabezpečenie lepšej fixácie minerálnej izolácie URSA GOLD 35 medzi krokvi pridáme k nameranému rozmeru ešte 1cm.



Odrežeme nameranú časť minerálnej izolácie URSA GOLD 35. Rez vykonávame pozdĺž prítlačnej lišty (časť OSB dosky, kovový profil a pod.) špeciálnym nožom URSA určeným na rezanie izolácie.



Aplikácia minerálnej izolácie URSA GOLD 35 medzi krokvi. Izoláciu medzi krokvi postupne vkladáme ľahkým vtlačným po oboch stranách jej výšky, až zaplníme celé krokvové pole. Na zabezpečenie izolácie v krokvovom poli pri aplikácii môžeme použiť fixačné prvky napr. drôtovanie.



Aplikácia minerálnej izolácie URSA GOLD 35 do priečneho kovového roštu upevneného na krokvi, ako druhá tepelnoizolačná vrstva. Izoláciu vkladáme ľahkým vtlačným po celej dĺžke roštu. Dbajte rovnakých zásad ako v predošlom aplikačnom kroku.