

Technický list URSA GLASSWOOL



ES certifikát zhody:
0672-CPR-0313



URSA GOLD 35

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5

URSA GOLD 35 je univerzálna tepelná izolácia zo sklenenej vlny. 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 krokami, izolácia pod i nad krokami
- Vodorovné konštrukcie: stropy a podlahy
- 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_p) | - | 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 |
| Rozmerová stabilita | DS(70,-) | - | - | EN 1604 |
| Priepustnosť pre vodnú paru (μ) | MU | 1 | - | EN 12086 |
| Odpor pri prúdeňí 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) m ² /pack | Balík/paleta (ks) | Obsah paleta (m ²) |
|-------------|------------|------------|---|-------------------|--------------------------------|
| 50 | 1250 | 10000 | 12,50 | 30 | 375,0 |
| 100 | 1250 | 5000 | 6,25 | 30 | 187,5 |
| 150 | 1250 | 3400 | 4,25 | 30 | 127,5 |
| 180 | 1250 | 3000 | 3,75 | 30 | 112,5 |
| 200 | 1250 | 2800 | 3,50 | 24 | 84,0 |



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.

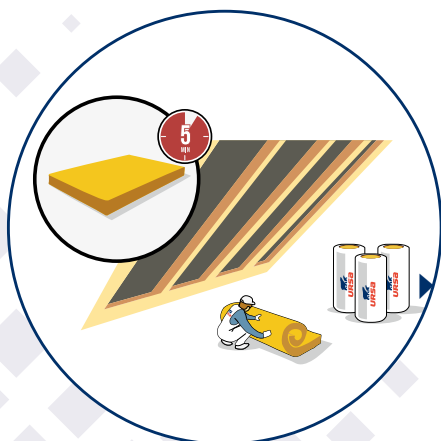
URSA SK, s. r. o., Tomášikova 50/E, 831 04 Bratislava,
obchodná kancelária: Pražská 16/810, 102 21 Praha 10
tel.: +420 281 017 304, +420 281 017 374,
fax: +420 281 017 377
e-mail: tech.poradce@ursa.com, www.ursa.sk

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.

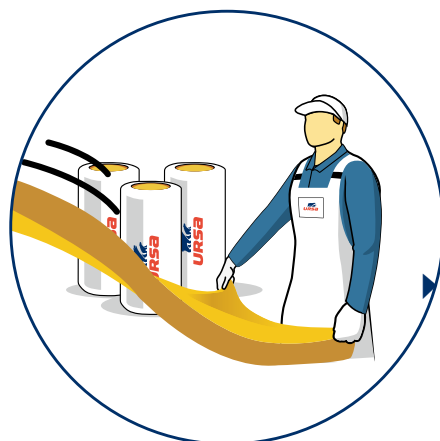


Aplikácia minerálnej izolácie URSA GOLD 35 do šikmých striech

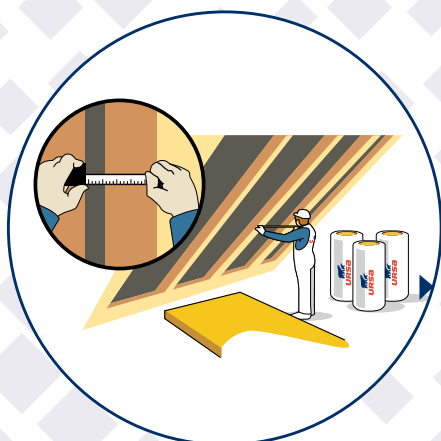
Šikmá strecha je najrozšírenejšia drevostavebná konštrukcia na celom území Slovenskej republiky. Perfektná aplikácia pre všetky materiály URSA.



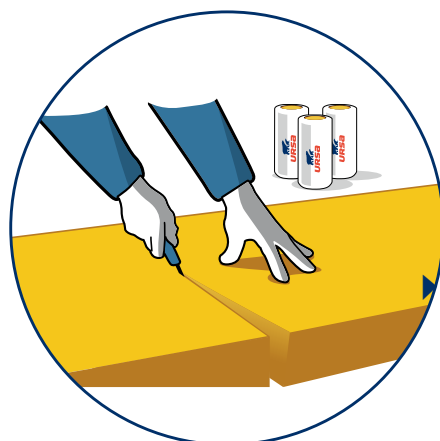
Balík minerálnej izolácie URSA GOLD 35 si pripravíme k aplikačnému miestu. Izoláciu položíme na vodorovnú a dostatočne veľkú plochu (podľa návinnu rolky). V mieste ukončenia návinnu izolácie narežeme fóliu v celej jej dĺžke a necháme rolku, aby sa sama rozvinula. Potom ju necháme 5 minút voľne ležať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