

Technický list URSA GLASSWOOL



ES certifikát zhody:
0672-CPR-0313



URSA PLATINUM 32

MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AFr5

URSA PLATINUM 32 je univerzálna tepelná izolácia zo sklenenej vlny 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 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 PLATINUM 32

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_p)	-	0,032	W/m·K	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	A1	nehorľavá	-	STN EN 13501-1
Trieda tolerancie hrúbky	T3	-3 % alebo -3 mm ¹⁾ +10 % alebo +10 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 PLATINUM 32

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Obsah v balíku (m ²)	Balík/paleta (ks)	Obsah paleta (m ²)
50	1250	8000	10,000	24	240
100	1250	4000	5,000	24	120
120*	1250	3200	4,000	24	96
140*	1250	2900	3,625	24	87
150	1250	2700	3,375	24	81
160*	1250	2500	3,125	24	75

* Po dohode.



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.

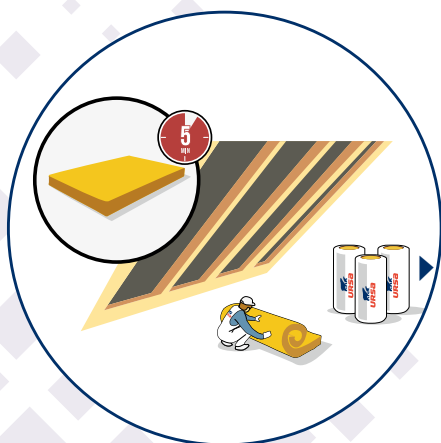
URSA SK, s. r. o., Tomášikova 50/E, 831 04 Bratislava,
obchodná kancelária: Pražská 16/810, 102 21 Praha 10
tel.: +420 281 017 304, +420 281 017 374,
fax: +420 281 017 377
e-mail: tech.poradce@ursa.com, www.ursa.sk

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.

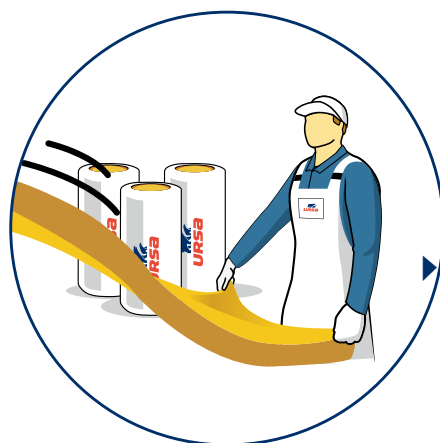


Aplikácia minerálnej izolácie URSA PLATINUM 32 do šikmých striech

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



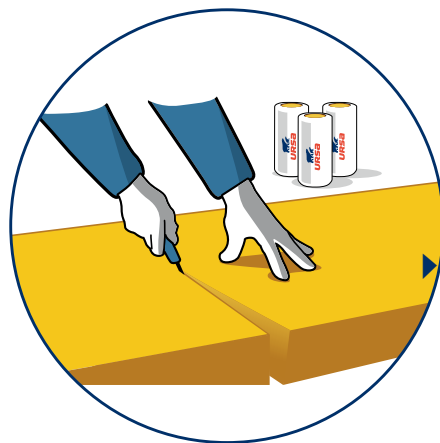
Balík minerálnej izolácie URSA PLATINUM 32 si pripravíme k aplikačnému miestu. Izoláciu položíme na vodorovnú a dostatočne veľkú plochu (podľa návinnu rolky). V mieste ukončenia návinnu izolácie narežeme fóliu v celej jej dĺžke a necháme rolku, aby sa sama rozvinula. Potom ju necháme 5 minút voľne ležať v priestore.



Po 5 minútach minerálnu izoláciu URSA PLATINUM 32 natrasieme, tak izolácia dosiahne svoju nominálnu hrúbku a je tým pripravená na aplikáciu.



Zmeriame si potrebnú šírku izolácie medzi krokvy. Pre zabezpečenie lepšej fixácie minerálnej izolácie URSA PLATINUM 32 medzi krokvy pridáme k nameranému rozmeru ešte 1cm. Pre ľahšie rezanie je minerálna izolácia URSA PLATINUM 32 priečne potlačená ryskami (rozteč tlačných rýsiel je a 10 cm).



Odrežeme nameranú časť minerálnej izolácie URSA PLATINUM 32. Rez vykonávame pozdĺž prítláčnej lišty (časť OSB dosky, kovový profil a pod.) špeciálnym nožom URSA určeným na rezanie izolácie.



Aplikácia minerálnej izolácie URSA PLATINUM 32 medzi krokvy. Izoláciu medzi krokvy postupne vkladáme ľahkým vtlačením po oboch stranách jej výšky, až zaplníme celé krokrové pole. Na zabezpečenie izolácie v krokrovom poli pri aplikácii môžeme použiť fixačné prvky napr. drôtovanie.



Aplikácia minerálnej izolácie URSA PLATINUM 32 do priečného kovového roštu upevneného na krokvy, ako druhá tepelnoizolačná vrstva. Izoláciu vkladáme ľahkým vtlačením po celej dĺžke roštu. Dbajte rovnakých zásad ako v predošlom aplikačnom kroku.