

# Technický list URSA PUREONE



ES certifikát zhody:  
0672-CPR-0313



## URSA PURE 39 RN SILVER

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

Univerzálna nekaširovaná izolačná rohož z minerálnej vlny bielej farby. Dodávaná vo forme roliek.

### Oblasti použitia:

- Šikmé strechy: izolácia medzi krokvy, pod i nad krokvy, šikmé strechy do 45° i strmé šikmé strechy nad 45°
- Podkrovie
- Stropy (trámové stropy)
- Steny (ľahké priečky, roštové konštrukcie, vnútorné zateplenie)

### Technické vlastnosti izolácie URSA PURE 39 RN SILVER

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti ( $\lambda_b$ )	-	0,039	W/m·K	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	A1	nehorľavá	-	STN EN 13501-1
Trieda tolerancie hrúbky	T2	-5 % alebo -5 mm <sup>1)</sup> +15 % alebo +15 mm <sup>2)</sup>	-	EN 823
Rozmerová stabilita	DS(70,-)	-	-	EN 1604
Priepustnosť pre vodnú paru ( $\mu$ )	MU	1	-	EN 12086
Odpor pri prúde vzduchu	AFr	≥5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Trieda zvukovej pohltivosti ( $\alpha_v$ )	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 PURE 39 RN SILVER

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Obsah v balíku (m <sup>2</sup> )	Balík/paleta (ks)	Obsah paleta (m <sup>2</sup> )
50	1200	7000x2	16,80	18	302,40
100	1200	7000	8,40	18	151,20
160	1200	4500	5,40	18	97,20
180	1200	4000	4,80	18	86,40



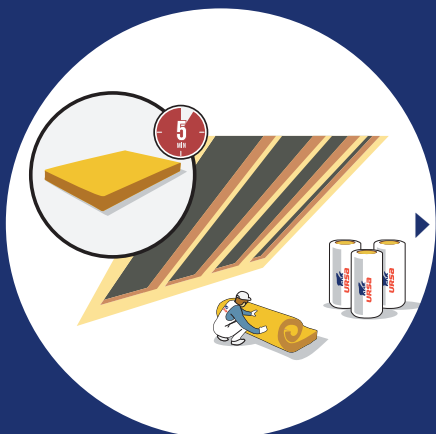
Izolácia z minerálnej vlny na báze skla URSA PUREONE vykazuje vysokú známku kvality RAL. To dokazuje, že je zdravotne nezávadná. Možno ju používať pre všetky druhy stavieb. Uvedené technické informácie zodpovedajú súčasnému stavu používaných technológií, všeobecných znalostí stavebných skúsenosti. Opísané 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  
www.ursa.sk, e-mail: tech.poradce@ursa.com



# Aplikácia minerálnej izolácie PURE 39 RN SILVER do šikmých striech

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



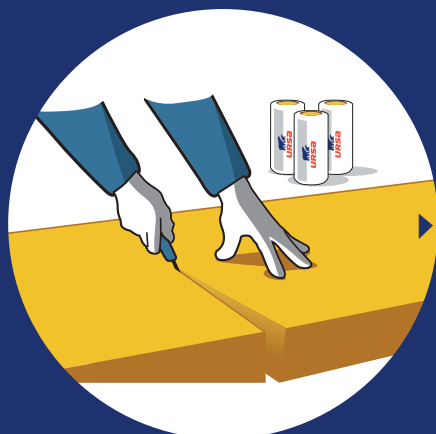
Balík minerálnej izolácie PURE 39 RN SILVER si pripravíme k aplikčnému miestu. Izoláciu položíme na vodorovnú a dostatočne veľkú plochu (podľa návinnu rolky). V mieste ukončenia návinnu izolácie narežeme fóliu v celej jej dĺžke a necháme rolku, aby sa sama rozvinula. Potom ju necháme 5 minút voľne ležať v priestore.



Po 5 minútach minerálnu izoláciu PURE 39 RN SILVER natrasieme, tak izolácia dosiahne svoju nominálnu hrúbku a je tým pripravená na aplikáciu.



Zmeriame si potrebnú šírku izolácie medzi krokviami. Pre zabezpečenie lepšej fixácie minerálnej izolácie PURE 39 RN SILVER medzi krokviami pridáme k nameranému rozmeru ešte 2 cm.



Odrežeme nameranú časť minerálnej izolácie PURE 39 RN SILVER. Rez vykonávame pozdĺž prítlačnej lišty (časť OSB dosky, kovový profil a pod.) špeciálnym nožom URSA určeným na rezanie izolácie.



Aplikácia minerálnej izolácie PURE 39 RN SILVER medzi krokvy. Izoláciu medzi krokvy postupne vkladáme ľahkým vtlačným po oboch stranách jej výšky, až zaplníme celé krokvové pole. Na zabezpečenie izolácie v krokvovom poli pri aplikácii použijeme fixačné prvky napr. drôtovanie.



Aplikácia minerálnej izolácie PURE 39 RN SILVER do priečného kovového roštu upevneného na krokvy, ako druhá tepelnoizolačná vrstva. Izoláciu vkladáme ľahkým vtlačným po celej dĺžke roštu. Dbajte rovnakých zásad ako v predošlom aplikačnom kroku.