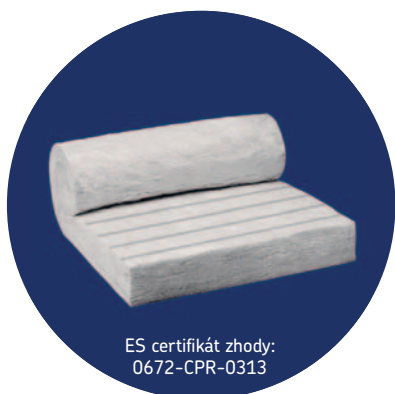


Technický list URSA PUREONE



ES certifikát zhody:
0672-CPR-0313



URSA PURE 35 RN FIT

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr10

Pružná nekaširovaná izolačná rohož z minerálnej vlny bielej farby s pomocnými ryskami pre prírez. Dodávaná vo forme roliek. Určená predovšetkým do rámových konštrukcií.

Oblasti použitia:

- Šikmé strechy: izolácia medzi krokvy, pod i nad krokvy
- Vodorovné konštrukcie: tepelná, zvuková a protipožiarna izolácia stropov a podhl'adov
- Zvislé konštrukcie: tepelná, zvuková a protipožiarna izolácia v drevených rámových konštrukciách (obvodové steny, vnútorné priečky drevostavieb)
- Nízkoenergetické a pasívne domy

Technické vlastnosti izolácie URSA PURE 35 RN FIT

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
Rozmerová stabilita	DS(70,-)	-	-	EN 1604
Priepustnosť pre vodnú paru (μ)	MU	1	-	EN 12086
Odpor pri prúdeňí vzduchu	AFr	≥ 10	kPa·s/m ²	EN 29053
Trieda zvukovej pohltivosti (α_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 35 RN FIT

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Obsah v balíku (m ²)	Balík/paleta (ks)	Obsah paleta (m ²)
100	1200	5600	6,72	18	120,96
140	1200	4000	4,80	18	86,40
160	1200	3500	4,20	18	75,60



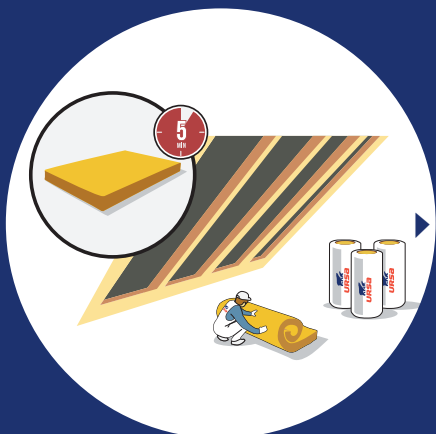
Izolácia z minerálnej vlny na báze skla URSA PUREONE vykazuje vysokú známku kvality RAL. To dokazuje, že je zdravotne nezávadná. Možno ju používať pre všetky druhy stavieb. Uvedené technické informácie zodpovedajú súčasnému stavu používaných technológií, všeobecných znalostí stavebných skúsenosti. Opísané 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 35 RN FIT do šikmých striech

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



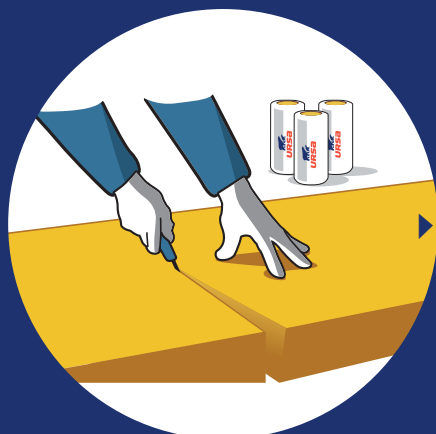
Balík minerálnej izolácie PURE 35 RN FIT si pripravíme k aplikačnému miestu. Izoláciu položíme na vodorovnú a dostatočne veľkú plochu (podľa návinnu rolky). V mieste ukončenia návinnu izolácie narežeme fóliu v celej jej dĺžke a necháme rolku, aby sa sama rozvinula. Potom ju necháme 5 minút voľne ležať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



Po 5 minútach minerálnu izoláciu PURE 35 RN FIT 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 PURE 35 RN FIT medzi krokvy pridáme k nameranému rozmeru ešte 1 cm. Pre ľahšie rezanie je minerálna izolácia PURE 35 RN FIT priečne potlačená ryskami (rozteč tlačných rýsiok je a 10 cm).



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



Aplikácia minerálnej izolácie PURE 35 RN FIT medzi krokvy. Izoláciu medzi krokvy postupne vkladáme ľahkým vtlačným po oboch stranách jej výšky, až zaplníme celé krokvové pole. Na zabezpečenie izolácie v krokrovom poli pri aplikácii použijeme fixačné prvky napr. drôtovanie.



Aplikácia minerálnej izolácie PURE 35 RN FIT 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.