



ES certifikát shody:
0672-CPR-0313



URSA SILVER 39

MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5

URSA SILVER 39 je univerzální, difuzně otevřená tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě rolí.

Oblasti použití

- Šikmé střechy: izolace mezi krokvemi, pod i nad krokvemi, šikmé střechy do 45° i strmé šikmé střechy nad 45° s dodatečnou fixací
- Podkroví
- Stropy (trámové stropy)
- Stěny (lehké příčky, rámové konstrukce, vnitřní zateplení), aplikaci konzultujte s výrobcem
- Tepelná, akustická a protipožární izolace

Technické vlastnosti izolace URSA SILVER 39

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_p)	–	0,039	W/m·K	ČSN EN 13162
Třída reakce na oheň	A1	nehořlavá	–	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	T2	–5 % nebo –5 mm ¹⁾ +15 % nebo +15 mm ²⁾	–	EN 823
Propustnost pro vodní páru (μ)	MU1	1	–	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr5	≥ 5	kPa · s/m ²	EN 29053
Měrná tepelná kapacita	–	840	J/kg·K	ČSN 730540-3
Maximální teplota použití	–	200	°C	–
Bod tání	–	<1000	°C	–

1) rozhodující je větší číselná hodnota tolerance

2) rozhodující je menší číselná hodnota tolerance

Rozměry izolace URSA SILVER 39

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
40*	1250	9000x2	22,500	30	675,00
50	1250	7000x2	17,500	30	525,00
60	1250	5900x2	14,750	30	442,50
80	1250	9000	11,250	30	337,50
100	1250	7000	8,750	30	262,50
120	1250	5900	7,375	30	221,25
140	1250	5000	6,250	30	187,50
150	1250	4800	6,000	30	180,00
160	1250	4500	5,625	30	168,75
180	1250	3800	4,750	30	142,50
200	1250	3300	4,125	30	123,75
220*	1250	2800	3,500	30	105,00

* Po dohodě.



Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA GLASSWOOL vykazuje vysokou známku kvality RAL. Svědčí to o její zdravotní nezávadnosti. Lze ji používat pro všechny druhy staveb. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané příklady použití nemohou zohledňovat veškeré situace, které mohou nastat v jednotlivých konkrétních případech a jsou proto bez záruky.

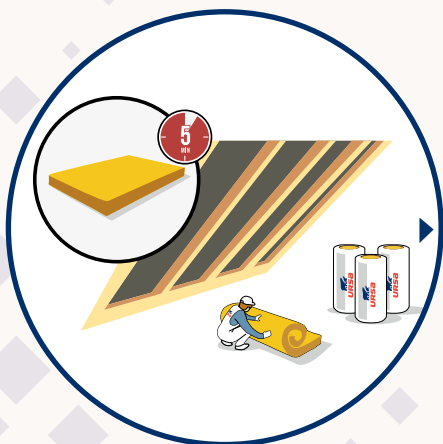
URSA CZ, s. r. o.
Pražská 16/810, 102 21 Praha 10
tel.: 281 017 376, 281 017 374
fax: 281 017 377

e-mail: tech.poradce@ursa.com, www.ursa.cz

URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění.
URSA CZ s.r.o. nenes odpovědnost za tiskové chyby.
Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.
Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost nemusí odpovídat skutečnosti.



Aplikace minerální izolace URSA SILVER 39 do šikmých střech



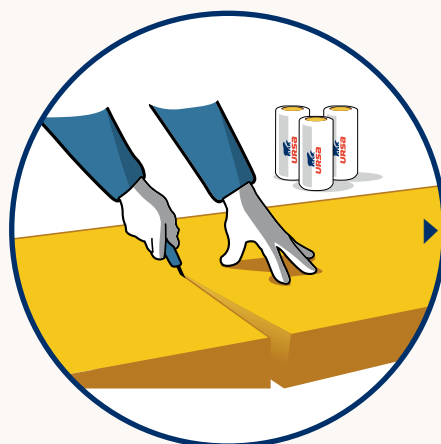
Role minerální izolace URSA SILVER 39 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařizneme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Po 5 minutách minerální izolaci URSA SILVER 39 natřese, tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je připravena k aplikaci.



Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA SILVER 39 mezi krokvemi přidáme k naměřenému rozměru ještě 2 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA SILVER 39. Řez provádíme podél přitlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA SILVER 39 mezi krokve. Izolaci mezi krokve postupně vkládáme lehkým vtlačáním po obou stranách její výšky, až zaplníme celé krokrové pole. K zajištění izolace v krokrovém poli při aplikaci použijte fixační prvky např. drátkování.



Aplikace minerální izolace URSA SILVER 39 do příčného kovového roštu upevněného na krokve, jako druhá tepelně izolační vrstva. Izolaci vkládáme lehkým vtlačáním po celé délce roštu. Dbejte stejných zásad jako v předešlém aplikačním kroku.

Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost nemusí odpovídat skutečnosti.

URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění.

URSA CZ s.r.o. neneso odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.