



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA PUREONE USF 31

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr20

URSA PUREONE USF 31 je univerzální tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla, dodávaná ve formě rolí. Je určena především do rámových konstrukcí, šikmých střech a obvodových plášťů roštových konstrukcí dřevostaveb a montovaných ocelových staveb jako druhá vrstva.

Oblasti použití

- Šikmé střechy: izolace pod krokviemi
- Vodorovné konstrukce: stropy a podhledy
- Svislé konstrukce: výplň stěn a panelů, dřevěné a ocelové rámové konstrukce, obvodové stěny a vnitřní příčky dřevostaveb
- Nízkoenergetické a pasivní domy, maximální možné využití pro dosažení hodnot energetického štítku kategorie A a B
- Tepelná, akustická a protipožární izolace

Technické vlastnosti izolace URSA PUREONE USF 31

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	-	0,031	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
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	70	°C	EN 1604
Propustnost pro vodní páru (μ)	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr20	≥20	kPa·s/m ²	EN 29053
Třída zvukové pohltivosti (α_w)	A	velmi vysoká pohltivost (0,90; 0,95; 1,00)	-	ISO 11654
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 PUREONE USF 31

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
30	1200	14000	16,80	12	201,60
40	1200	12000	14,40	12	172,80
50	1200	10000	12,00	12	144,00
60	1200	8000	9,60	12	115,20



Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA PUREONE 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.

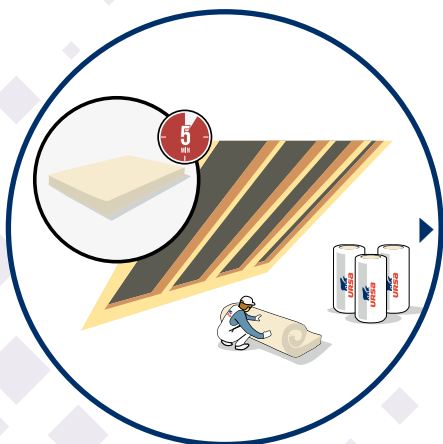
URSA CZ, s. r. o.,
Pražská 16/810, 102 21 Praha 10,
tel.: 281 017 376, 281 017 374,
fax: 281 017 377

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

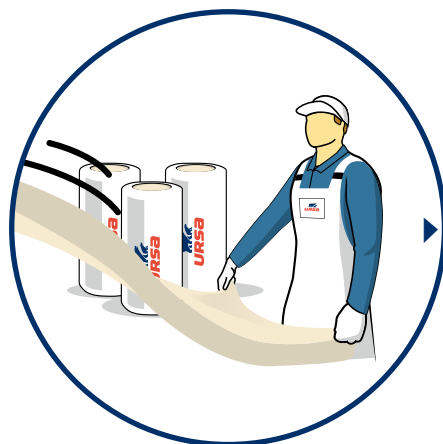
URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění.
URSA CZ s.r.o. nenes odpovědnost za tiskové chyby.
Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.
Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost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



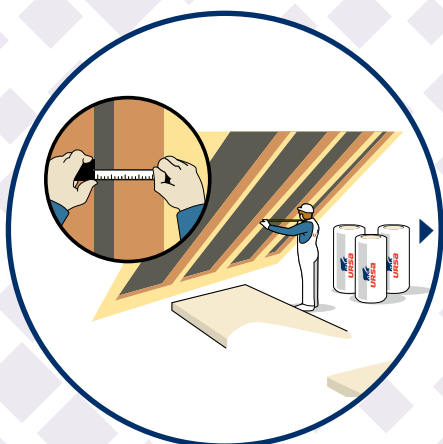
Aplikace minerální izolace URSA PUREONE USF 31 do šikmých střech



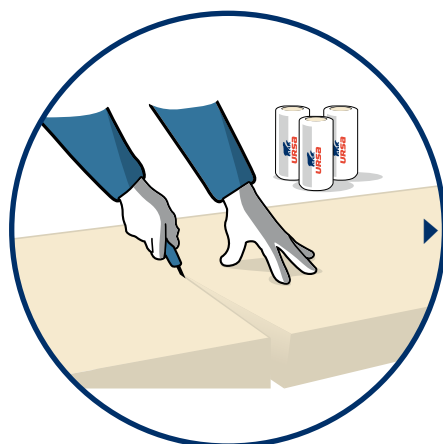
Role minerální izolace URSA PUREONE USF 31 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařízneme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Po 5 minutách minerální izolaci URSA PUREONE USF 31 natřese, tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je připravena k aplikaci.



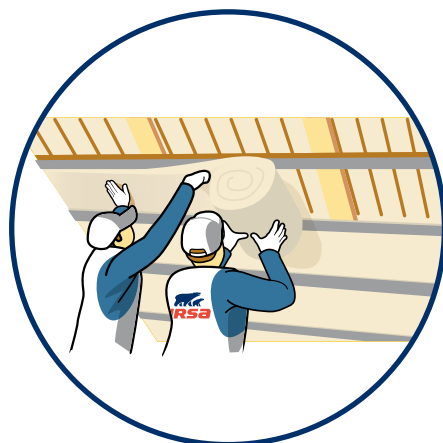
Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA PUREONE USF 31 mezi krokveami přidáme k naměřenému rozměru ještě 1cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA PUREONE USF 31. Řez provádíme podél přítlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE USF 31 mezi krokve. Izolaci mezi krokve postupně vkládáme lehkým vtlačněním po obou stranách její výšky, až zaplníme celé krokveové pole. K zajištění izolace v krokveovém poli je vhodné při aplikaci použít fixační prvky.



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE USF 31 do příčného kovového roštu upevněného na krokve, jako druhá tepelně izolační vrstva. Izolaci vkládáme lehkým vtlačněním 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. nenesou odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.