



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA PUREONE SF 34

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

URSA PUREONE SF 34 je univerzální tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla, dodávaná ve formě rolí. S pomocnými ryskami na horní straně pro přřez. Je určena především do rámových konstrukcí – šikmých střeš, obvodových plášťů dřevostaveb a montovaných ocelových staveb.

Oblasti použití

- Šikmé střešy: izolace mezi krokvemi, izolace pod i nad krokvemi
- Vodorovné konstrukce: stropy a podhledy
- Svislé konstrukce: výplň stěn a panelů, dřevěná 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 SF 34

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_p)	-	0,034	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,-)	≤ 1	%	EN 1604
Propustnost pro vodní páru (μ)	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr10	≥ 10	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 SF 34

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
60*	1200	12000	14,40	12	172,80
80*	1200	5000	6,00	24	144,00
100	1200	4800	5,76	24	138,24
120	1200	4400	5,28	24	126,72
140	1200	4000	4,80	24	115,20
160	1200	3500	4,20	24	100,80
180	1200	3200	3,84	24	92,16
200	1200	2800	3,36	24	80,64
220	1200	3800	4,56	12	54,72
240*	1200	3000	3,60	12	43,20
260*	1200	2800	3,36	12	40,32
280*	1200	2500	3,00	12	36,00

* Po dohodě.



URSA PUREONE je uživatelsky velmi příjemná minerální izolace, je lehká, pružná, tvarově stálá a příjemná na dotek. Je vyrobená z přírodních materiálů, neobsahuje ani povolené, běžně se vyskytující, zbytkové formaldehydy, díky tomu je nedráždivá a bez zápachu. Tím splňuje i ty nejpřísnější požadavky na kvalitu vnitřního prostředí. Minerální izolace URSA PUREONE dosahuje nadstandardních tepelně a zvukově izolačních vlastností při naprosté zdravotní nezávadnosti a nehořlavosti.

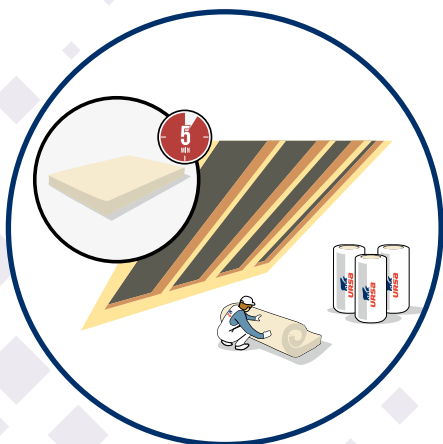
URSA CZ, s. r. o.,
Pražská 16/810, 102 21 Praha 10,
tel.: 281 017 376, 281 017 374,
fax: 281 017 377

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. nenesí 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.



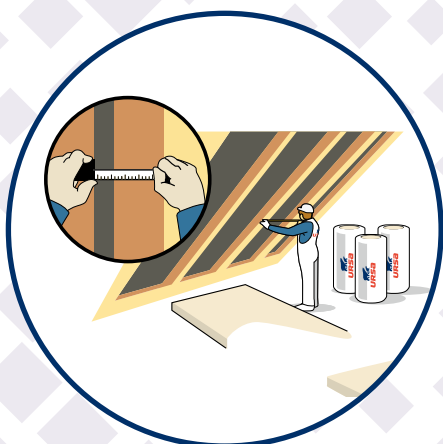
Aplikace minerální izolace URSA PUREONE SF 34 do šikmých střech



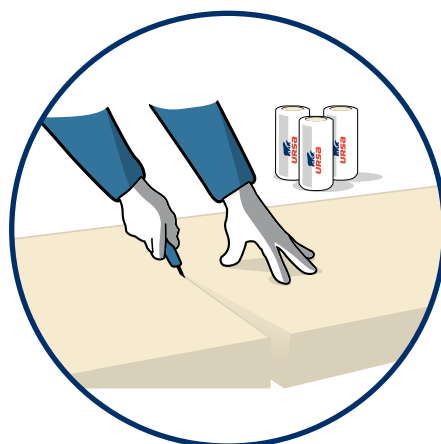
Role minerální izolace URSA PUREONE SF 34 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařizeme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Po 5 minutách minerální izolaci URSA PUREONE SF 34 natřese, tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je připravena k aplikaci.



Změříme si šířku rozteče krokve. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA PUREONE SF 34 mezi krokvemi přidáme k naměřenému rozměru ještě 1 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA PUREONE SF 34. Řez provádíme podél přítláčné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE SF 34 mezi krokve. Izolaci mezi krokvě postupně vkládáme lehkým vtlačáním po obou stranách její výšky, až zaplníme celé krokrové pole. K zajištění izolace v krokrovém poli je vhodné při aplikaci použít fixační prvky.



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE SF 34 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 výroby 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.