



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA PUREONE SF 35 UNIVERZÁLNÍ IZOLACE

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

URSA PUREONE SF 35 je tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla na horní straně s pomocnými ryskami pro přířez, dodávaná ve formě rolí. Je určena především do rámových konstrukcí, šikmých střech a obvodových plášťů roštových konstrukcí dřevostaveb a montovaných staveb ocelových.

Oblasti použití:

- Svislé konstrukce: tepelná, zvuková a protipožární izolace v dřevěných a ocelových rámových konstrukcích (obvodové stěny a vnitřní příčky dřevostaveb)
- Šikmé střechy: izolace mezi krokviemi, izolace pod i nad krokviemi
- Vodorovné konstrukce: tepelná, zvuková a protipožární izolace stropů a podhledů
- Nízkoenergetické a pasivní domy, energetický štítek kategorie B a A

Technické vlastnosti izolace URSA PUREONE SF 35

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	-	0,035	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	DS(70,-)	-	-	EN 1604
Propustnost pro vodní páru (μ)	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr10	≥10	kPa·s/m²	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 35

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m²)	Balení/paleta (ks)	m²/paleta
60	1250	12 000	15,000	12	180,00
80	1250	9000	11,250	12	135,00
100	1250	7000	8,750	12	105,00
120	1250	4800	6,000	18	108,00
140	1250	4000	5,000	18	90,00
160	1250	3500	4,375	18	78,75
180	1250	3200	4,000	18	72,00
200	1250	2800	3,500	18	63,00
220*	1250	3300	4,125	12	49,50
240*	1250	3000	3,750	12	45,00
260*	1250	2800	3,500	12	42,00

* Po dohodě.

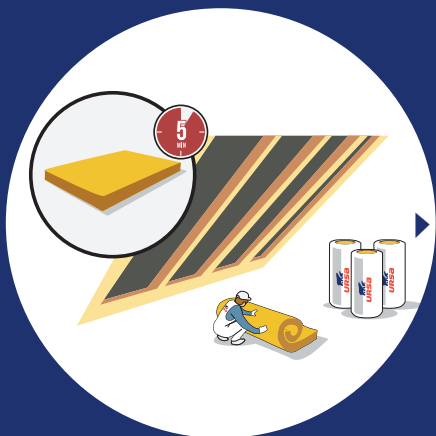


Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA PUREONE vykazuje vysokou známku kvality RAL. Svědčí to o její zdravotní nezávadnosti. Lze ji používat pro všechny druhy staveb. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané 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
www.ursa.cz, e-mail: tech.poradce@ursa.com



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE SF 35 do šikmých střech



Role minerální izolace URSA PUREONE SF 35 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 SF 35 natřeseeme, tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je tím připravena k aplikaci.



Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA PUREONE SF 35 mezi krokvemi přidáme k naměřenému rozměru ještě 1cm. Pro snadnější řezání je minerální izolace URSA PUREONE SF 35 přičně potištěna ryskami (rozteč tištěných rysek je á 10 cm).



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA PUREONE SF 35. Řez provádíme podél přitlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE SF 35 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 je vhodné při aplikaci použít fixační prvky.



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE SF 35 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.