



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA USF 35 PLUS

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5

URSA USF 35 PLUS je univerzální tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla, dodávaná ve formě rolí a je kašírovaná netkanou sklotextilií. Izolace je dodávaná s pomocnými ryskami na horní straně pro přířez. Je určena především do rámových konstrukcí – šikmých střech, obvodových pláštů dřevostaveb a montovaných ocelových staveb.

Oblasti použití

- Šikmé střechy: izolace pod krokvy
- 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 USF 35 PLUS

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	AFr5	≥ 5	kPa·s/m ²	EN 29053
Třída zvukové pohltivosti (α_v)	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	-
Kašírování	-	netkaná sklotextilie	-	-

1) rozhodující je větší číselná hodnota tolerance

2) rozhodující je menší číselná hodnota tolerance

Rozměry izolace URSA USF 35 PLUS

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
30	1200	20000	24,0	12	288,0
40	1200	17000	20,4	12	244,8
50	1200	14000	16,8	12	201,6
60	1200	13000	15,6	12	187,2



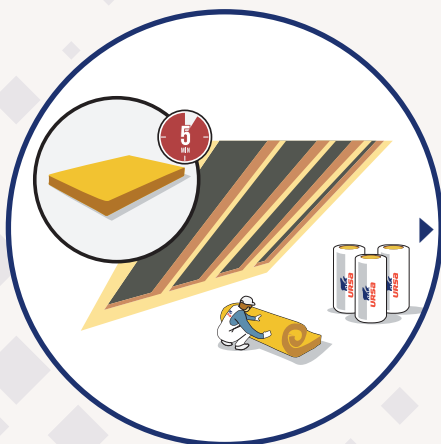
Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA GLASSWOOL vykazuje vysokou známku kvality RAL. Svědčí to o její zdravotní nezávadnosti. Lze ji používat pro všechny druhy staveb. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané 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
e-mail: tech.poradce.cz@etxgroup.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. nenesou 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 USF 35 PLUS do šikmých střech



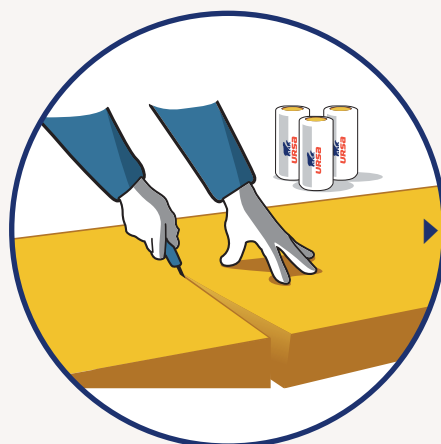
Role minerální izolace URSA USF 35 PLUS si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařízneme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Po 5 minutách minerální izolaci URSA USF 35 PLUS natřeseeme, tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je připravena k aplikaci.



Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA USF 35 PLUS mezi krokveami přidáme k naměřenému rozměru ještě 1,5–2 cm.



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



Aplikace minerální izolace URSA USF 35 PLUS 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 USF 35 PLUS 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. nenesou odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.