

Technický list URSA GLASSWOOL



ES certifikát shody:
0672-CPR-0313



URSA GOLD 35

MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5

URSA GOLD 35 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.

Oblasti použití:

- Šikmé střechy: izolace mezi krokvemi, izolace pod i nad krokvemi
- 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 GOLD 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
Propustnost pro vodní páru (μ)	MU	1	–	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr	≥5	kPa·s/m ²	EN 29053
Třída zvukové pohltivosti (α_w)	A	velmi vysoká pohltivost (0,90;0,95;1,00)	–	ČSN EN ISO 11654
Měrná tepelná kapacita	–	840	J/kg·K	ČSN EN ISO 11654
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 GOLD 35

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
40*	1250	11000	13,75	30	412,5
50	1250	10000	12,50	30	375,0
60*	1250	8400	10,50	30	315,0
80*	1250	6000	7,50	30	225,0
100	1250	5000	6,25	30	187,5
120*	1250	4200	5,25	30	157,5
140*	1250	3200	4,00	30	120,0
150	1250	3400	4,25	30	127,5
160*	1250	3200	4,00	30	120,0
180	1250	3000	3,75	30	112,5
200	1250	2800	3,50	24	84,0
220*	1250	2600	3,25	24	78,0

* 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 ve všech typech 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

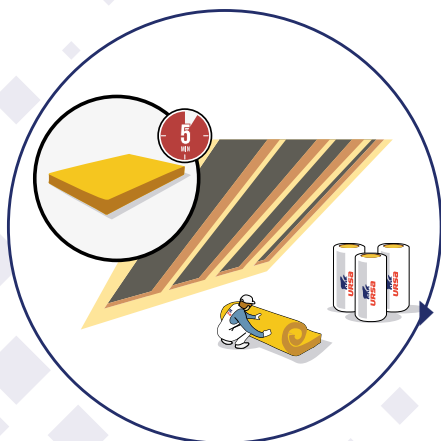
fax: 281 017 377

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

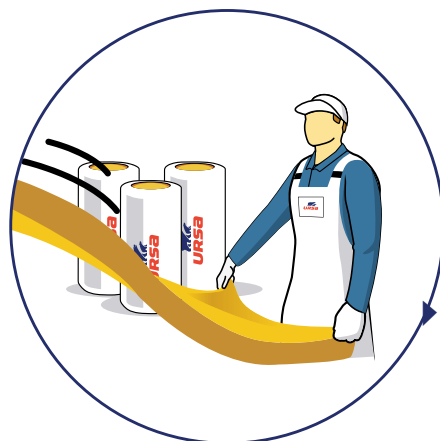
URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění. URSA CZ s.r.o. nenesou odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového. Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost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



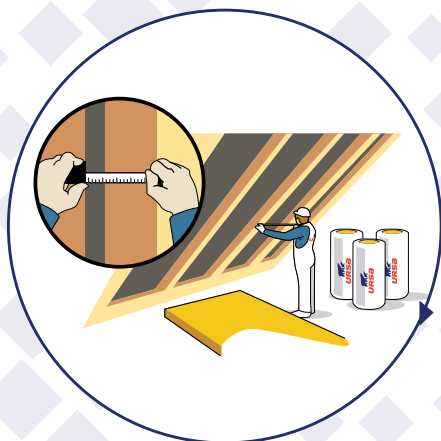
Aplikace minerální izolace URSA GOLD 35 do šikmých střech



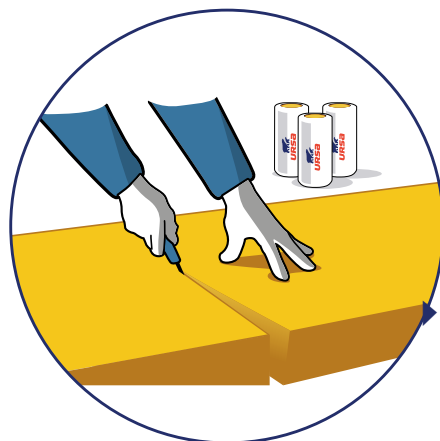
Role minerální izolace URSA GOLD 35 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařízneme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



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



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



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



Aplikace minerální izolace URSA GOLD 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 při aplikaci použijte fixační prvky např. drátkování.



Aplikace minerální izolace URSA GOLD 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.