



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA DF 37 UNIVERZÁLNÍ IZOLACE

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

URSA DF 37 je univerzální, difuzně otevřená tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě rolí.

Oblasti použití:

- Šikmé střechy: izolace mezi krokve, pod i nad krokve, šikmé střechy do 45° i strmé šikmé střechy nad 45°
- Podkrovní
- Stropy (trámové stropy)
- Stěny (lehké příčky, roštové konstrukce, vnitřní zateplení)
- Dodatečné odstranění tepelných mostů

Technické vlastnosti izolace URSA DF 37

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	–	0,037	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	AFr5	≥ 5	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 DF 37

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
50	1250	2x 7000	17,500	24	420
60	1250	2x 6000	15,000	24	360
80	1250	9000	11,250	24	270
100	1250	7000	8,750	24	210
120	1250	6000	7,500	24	180
140	1250	5500	6,875	24	165
160	1250	4500	5,625	24	135
180	1250	4000	5,000	24	120
200	1250	3500	4,375	24	105

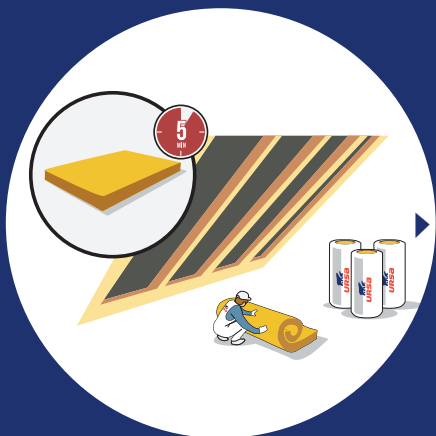


Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA GLASSWOOL vykazuje vysokou známku kvality RAL. Svědčí to o její zdravotní nezávadnosti. Lze ji používat pro všechny druhy staveb. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané 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, fax: 281 017 377
www.ursa.cz, e-mail: tech.poradce@ursa.com



Aplikace minerální izolace URSA DF 37 do šikmých střech



Role minerální izolace URSA DF 37 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návynu role). V místě ukončení návynu role nařízeme 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 DF 37 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 DF 37 mezi krokvemi přidáme k naměřenému rozměru ještě 1,5 cm–2 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA DF 37. Řez provádíme podél přitlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA DF 37. Řez provádíme podél přitlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA DF 37 do příčného kovového roštu upevněného na krokve, jako druhá tepelně izolační vrstva. Izolaci vkládáme lehkým vtlačením po celé délce roštu. Dbejte stejných zásad jako v předešlém aplikačním kroku.