



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA DF 38

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

URSA DF 38 je univerzální, difúzně otevřená tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě rolí.

Oblasti použití

- Šikmé střechy: izolace mezi krokvemi, pod i nad krokvemi, šikmé střechy do 45° i strmé šikmé střechy nad 45° s dodatečnou fixací
- Podkroví
- Stropy (trámové stropy)
- Stěny (lehké příčky, roštové konstrukce, vnitřní zateplení), aplikaci konzultujte s výrobcem
- Tepelná, akustická a protipožární izolace

Technické vlastnosti izolace URSA DF 38

| Parametr | Značka (CE kód) | Hodnota | Jednotka | Norma |
|---|-----------------|--|------------------------|-----------------|
| Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D) | – | 0,038 | 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,-) | 70 | °C | EN 1604 |
| Propustnost pro vodní páru (μ) | MU1 | 1 | – | EN 12086 |
| Odpor při proudění vzduchu | AFr5 | ≥ 5 | kPa · s/m ² | EN 29053 |
| Charakteristická hodnota zatížení | – | 0,152 | kN/m ³ | ČSN EN 1991-1-1 |
| 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 38

| Tloušťka (mm) | Šířka (mm) | Délka (mm) | Obsah balení (m ²) | Balení/paleta (ks) | m ² /paleta |
|---------------|------------|------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| 40* | 1250 | 9000x2 | 22,500 | 12 | 270 |
| 50 | 1250 | 7000x2 | 17,500 | 24 | 420 |
| 60 | 1250 | 6000x2 | 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 | 5600 | 7,000 | 24 | 168 |
| 160 | 1250 | 4900 | 6,125 | 24 | 147 |
| 180 | 1250 | 4300 | 5,375 | 24 | 129 |
| 200 | 1250 | 3800 | 4,750 | 24 | 114 |
| 220* | 1250 | 3200 | 4,000 | 24 | 96 |

* Po dohodě.



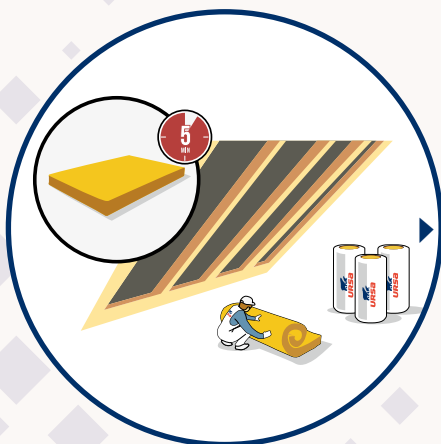
Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA GLASSWOOL vykazuje vysokou známku kvality RAL. Svědčí to o její zdravotní nezávadnosti. Lze ji používat pro všechny druhy staveb. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané 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
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. nenes 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 DF 38 do šikmých střech



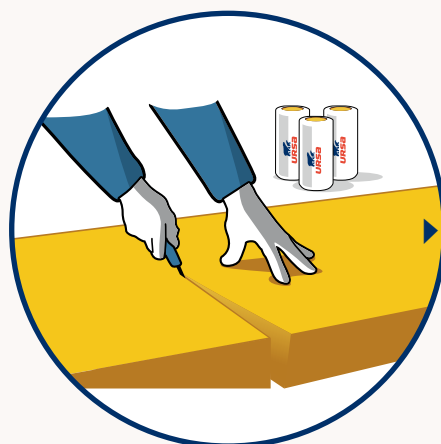
Role minerální izolace URSA DF 38 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návynu role). V místě ukončení návynu role nařizeme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Po 5 minutách minerální izolaci URSA DF 38 natřeseme, tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je připravena k aplikaci.



Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA DF 38 mezi krokveři přidáme k naměřenému rozměru ještě 2 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA DF 38. Řez provádíme podél přitlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA DF 38 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 DF 38 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. neneso odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.