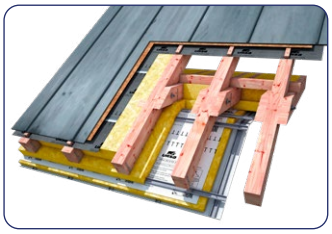
URSA GEO

# URSA DF 38

MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5





URSA DF 38 je univerzální, difuzně otevřená tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávaná 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
- ✓ Vodorovné konstrukce: stropy a podhledy
- ✓ Stěny (lehké příčky, rámové konstrukce, vnitřní zateplení), aplikaci konzultujte s výrobcem
- ✓ Tepelná, akustická a nehořlavá izolace

| Parametr | Značka (CE kód) | Hodnota | Jednotka | Norma |
|---|---|---|---|---|
| Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ($\lambda_D$) | – | 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)]<br>+15 % nebo +15 mm[2)] | – | ČSN EN 823 |
| Faktor difuzního odporu (μ) | MU1 | 1 | – | ČSN EN 12086 |
| Odpor proti proudění vzduchu | AFr5 | ≥ 5 | kPa.s/m² | ČSN EN 29053 |

[1)] rozhodující je větší číselná hodnota tolerance [2)] rozhodující je menší číselná hodnota tolerance

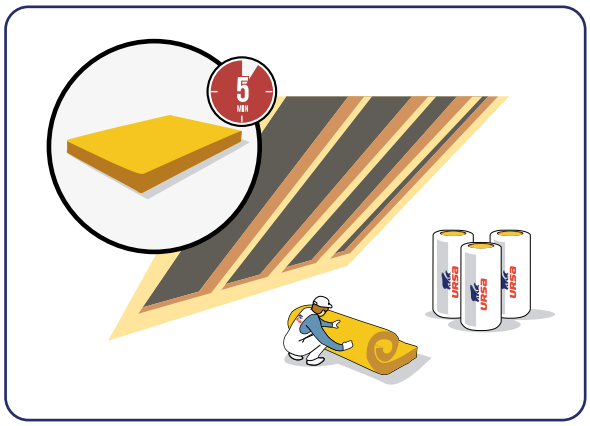
| Rozměry a hodnoty URSA DF 38 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tloušťka | DUO 40* | DUO 50 | DUO 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220* | mm |
| Šířka | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | mm |
| Délka | 9000 | 7000 | 6000 | 9000 | 7000 | 6000 | 5600 | 4900 | 4300 | 3800 | 3200 | mm |
| Počet rolí v balení | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ks |
| Počet vrstev na sobě | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ks |
| Obsah balení | 22,500 | 17,500 | 15,000 | 11,250 | 8,750 | 7,500 | 7,000 | 6,125 | 5,375 | 4,750 | 4,000 | m² |
| Balení/paleta | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | ks |
| m²/paleta | 270 | 420 | 360 | 270 | 210 | 180 | 168 | 147 | 129 | 114 | 96 | m² |

DUO – v roli jsou vždy 2 pásy shodné tloušťky na sobě. 2 pásy na sobě lze po rozbalení použít buď dohromady (např. 80 mm), nebo je od sebe oddělit a použít každý pás zvlášť (např. 2x40 mm).
* Po dohodě.

Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA GEO je držitelem certifikace RAL. Certifikace potvrzuje splnění stanovených požadavků na kvalitu výrobku a zdravotní parametry. Izolace je vhodná pro široké spektrum stavebních aplikací.
Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané příklady použití nemohou zohledňovat všechny situace, které mohou nastat v konkrétních případech, a jsou proto uváděny bez záruky.

URSA by etex

# APLIKACE MINERÁLNÍ IZOLACE URSA DF 38 DO ŠIKMÝCH STŘECH



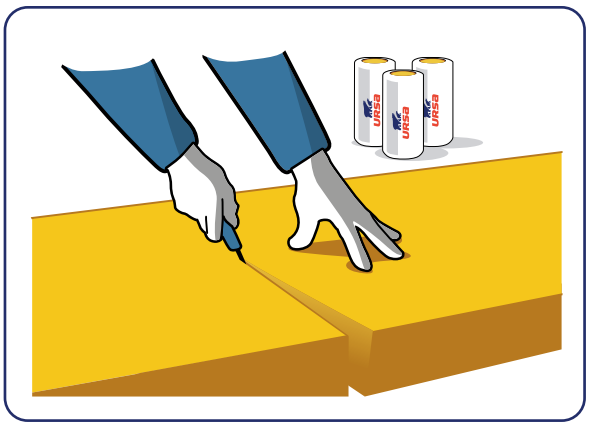

Role minerální izolace URSA DF 38 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinu role). V místě ukončení návinu role nařízneme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Následně ji lehce natřeseme, aby dosáhla deklarované tloušťky a byla připravena k instalaci.



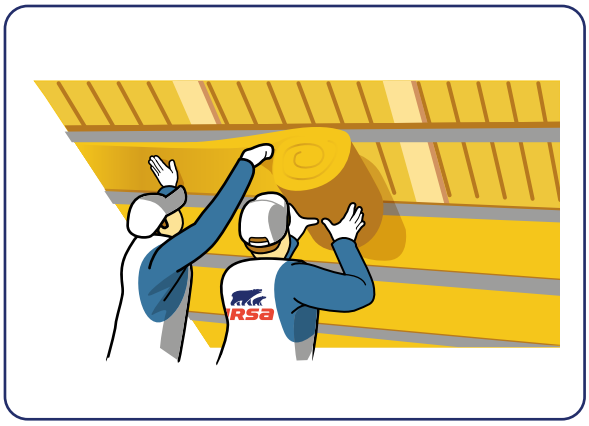
Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA DF 38 mezi krokvemi přidáme k naměřenému rozměru ještě 1 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA DF 38. Řez provádíme podél přítlačné 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 vtlačením po obou stranách její výšky, až zaplníme celé krokvové pole. K zajištění izolace v krokvovém poli doporučujeme při aplikaci použít fixační prvky.



Aplikace minerální izolace URSA DF 38 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.

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. nenese odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.