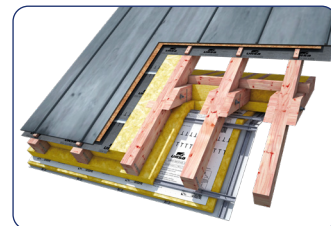


## URSA DF 38

MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5



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

### Oblasti použití

- ✓ Šikmé střechy: izolace mezi krokvi, pod i nad krokvi, šikmé střechy do 45° i strmé šikmé střechy nad 45° s dodatečnou fixací
- ✓ Podkroví
- ✓ Stropy (trámové stropy)
- ✓ 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 <sup>1)</sup> +15% nebo +15 mm <sup>2)</sup>	–	ČSN EN 823
Faktor difuzního odporu ( $\mu$ )	MU1	1	–	ČSN EN 12086
Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	≥ 5	kPa.s/m <sup>2</sup>	ČSN EN 29053
Měrná tepelná kapacita	–	840	J/kg.K	ČSN 730540-3
Maximální teplota použití	–	200	°C	–
Bod tání	–	<1000	°C	–

<sup>1)</sup> rozhodující je větší číselná hodnota tolerance    <sup>2)</sup> 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	m <sup>2</sup>
Balení/paleta	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	ks
m <sup>2</sup> /paleta	270	420	360	270	210	180	168	147	129	114	96	m <sup>2</sup>

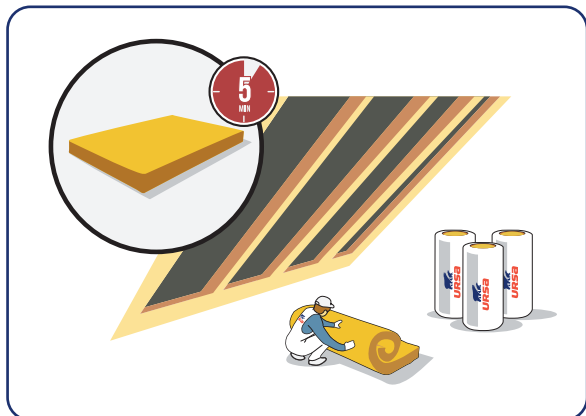
DUO – v roli jsou vždy 2 pásy shodné tloušťky na sobě. 2 pásy na sobě lze po rozebrání použít buď dohromady (např. 80 mm), nebo je od sebe oddělit a použít každý pás zvlášť (např. 2x40 mm).

\* Po dohodě.



Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA GEO 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.

# APLIKACE MINERÁLNÍ IZOLACE URSA DF 38 DO ŠIKMÝCH STŘECH



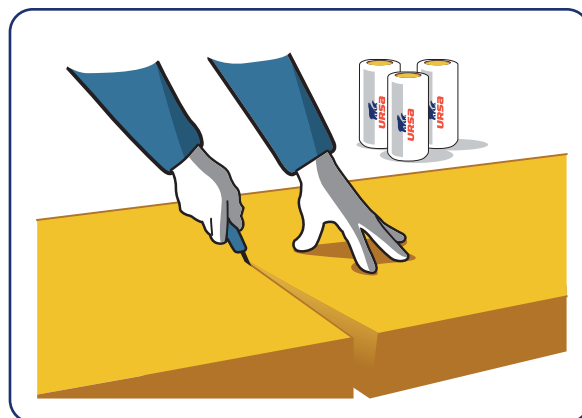
Role minerální izolace URSA DF 38 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařízíme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Po 5 minutách minerální izolaci URSA DF 38 natřeseeme, 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 krokvemi přidáme k naměřenému rozměru ještě 1 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA DF 38. Řez provádíme podél přítláčné 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 vtláčením po obou stranách její výšky, až zaplníme celé krokvé pole. K zajištění izolace v krokvovém poli je vhodné 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 vtláčením po celé délce roštu. Dbejte stejných zásad jako v předešlém aplikačním kroku.