



URSA DF 40 UNIVERZÁLNÍ IZOLACE

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

URSA DF 40 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°
- Podkroví
- Stropy (trámové stropy)
- Stěny (lehké příčky, roštové konstrukce, vnitřní zateplení)

Technické vlastnosti izolace URSA DF 40

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	–	0,040	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

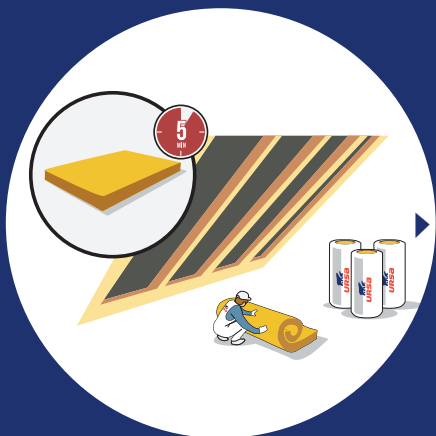
Rozměry izolace URSA DF 40

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
50	1250	2x 8000	20,000	24	480
60	1250	10 000	12,500	24	300
80	1250	10 400	13,000	24	312
100	1250	8000	10,000	24	240
120	1250	7000	8,750	24	210
150	1250	5700	7,125	24	171
160	1250	5200	6,500	24	156
180	1250	4400	5,500	24	132
200	1250	3800	4,750	24	114



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.

Aplikace minerální izolace URSA DF 40 do šikmých střech



Role minerální izolace URSA DF 40 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu 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 40 natřese, 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 40 mezi krokviemi přidáme k naměřenému rozměru ještě 2 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA DF 40. Řez provádíme podél přitlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA DF 40 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 40 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.