



## URSA PUREONE DF 39 UNIVERZÁLNÍ IZOLACE

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

URSA PUREONE DF 39 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 PUREONE DF 39

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ( $\lambda_D$ )	-	0,039	W/m·K	ČSN EN 13162
Třída reakce na oheň	A1	nehořlavá	-	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	T2	-5 % nebo -5 mm +15 % nebo +15 mm	-	EN 823
Rozměrová stabilita	DS(70,-)	-	-	EN 1604
Propustnost pro vodní páru ( $\mu$ )	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr5	$\geq 5$	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Třída zvukové pohltivosti ( $\alpha_w$ )	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

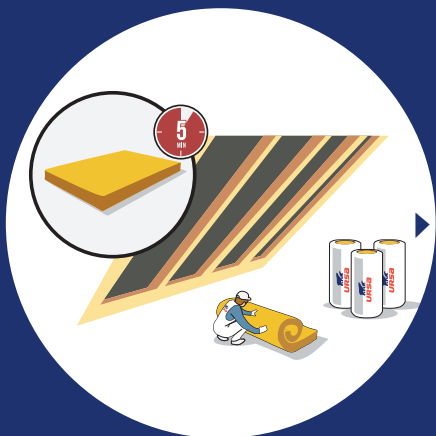
### Rozměry izolace URSA PUREONE DF 39

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m <sup>2</sup> )	Balení/paleta (ks)	m <sup>2</sup> /paleta
40	1250	9000x2	22,500	12	270,00
50	1250	7000x2	17,500	18	315,00
60	1250	6000x2	15,000	18	270,00
80	1250	9 000	11,250	18	202,50
100	1250	7 000	8,750	18	157,50
120	1250	6 000	7,500	18	135,00
140	1250	5 800	7,250	24	174,00
160	1250	5 200	6,500	24	156,00
180	1250	4 300	5,375	24	129,00
200	1250	3 800	4,750	24	114,00
220	1250	3 200	4,000	18	72,00



Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA PUREONE 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 PUREONE DF 39 do šikmých střech



Role minerální izolace URSA PUREONE DF 39 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařízneme 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 PUREONE DF 39 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 PUREONE DF 39 mezi krokvei přidáme k naměřenému rozměru ještě 2 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA PUREONE DF 39. Řez provádíme podél přítlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE DF 39 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 PUREONE DF 39 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.