



URSA PUREONE DF 39

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 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, rámové konstrukce, vnitřní zateplení), aplikaci konzultujte s výrobcem
- Tepelná, akustická a protipožární izolace

Technické vlastnosti izolace URSA PUREONE DF 39

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_p)	-	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 ¹ +15 % nebo +15 mm ²	-	EN 823
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	≤ 1	%	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_v)	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	-	-
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)	Počet rolí v balení (m ²)	Počet vrstev na sobě (m ²)	Obsah balení (ks)	Balení/paleta (m ²)	m ² /paleta (m ²)
DUO 40*	1250	9000	1	2	22,500	12	270
DUO 50*	1250	7000	1	2	17,500	24	420
DUO 60*	1250	6000	1	2	15,000	24	360
80*	1250	9000	1	1	11,250	24	270
100*	1250	7000	1	1	8,750	24	210
120*	1250	6000	1	1	7,500	24	180
140*	1250	5800	1	1	7,250	24	174
160*	1250	5200	1	1	6,500	24	156
180*	1250	4300	1	1	5,375	24	129
200*	1250	3800	1	1	4,750	24	114
220*	1250	3200	1	1	4,000	18	72

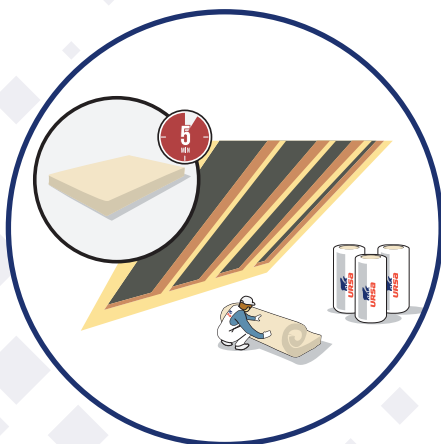
DUO – v roli jsou vždy 2 pásy shodné tloušťky na sobě. 2 pásy na sobě lze po rozbalení použít buď dohromady (např. 80 mm), nebo je od sebe oddělit a použít každý pás zvlášť (např. 2x40 mm).

* Po dohodě.



URSA PUREONE je uživatelsky velmi příjemná minerální izolace, je lehká, pružná, tvarově stálá a příjemná na dotek. Je vyrobená z přírodních materiálů, neobsahuje ani povolené, běžně se vyskytující, zbytkové formaldehydy, díky tomu je nedráždivá a bez zápachu. Tím splňuje i ty nejpřísnější požadavky na kvalitu vnitřního prostředí. Minerální izolace URSA PUREONE dosahuje nadstandardních tepelně a zvukově izolačních vlastností při naprosté zdravotní nezávadnosti a nehořlavosti.

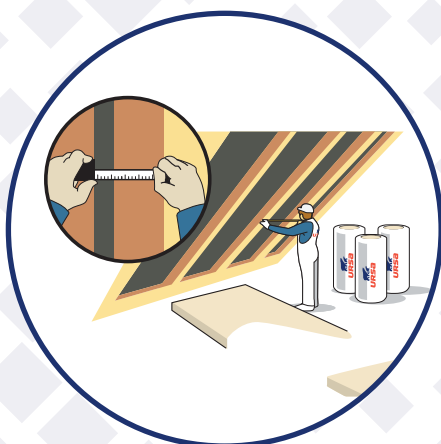
Aplikace minerální izolace URSA PUREONE DF 39 do šikmých střech



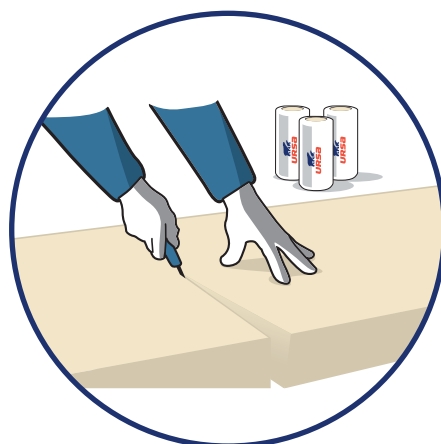
Role minerální izolace URSA PUREONE DF 39 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařízneme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Po 5 minutách minerální izolaci URSA PUREONE DF 39 natřeseeme, tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je připravena k aplikaci.



Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA PUREONE DF 39 mezi krokveami 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 vtlačněním 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 vtlačněním po celé délce roštu. Dbejte stejných zásad jako v předešlém aplikačním kroku.