



ES certifikát shody:  
0672-CPR-0311



## URSA PUREONE TWF 37

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

URSA PUREONE TWF 37 je difuzně otevřená, akustická izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě rolí. Nejvyšší možný efekt dosahuje v lehkých konstrukcích příček. Účinně odolává hluku, brání prostupu tepla a eliminuje požární riziko staveb. Izolace URSA PUREONE TWF 37 převyšuje požadavek SDK dělicích příček na objemovou hmotnost izolačního materiálu 15 kg/m<sup>3</sup>.

### Oblasti použití

- Svislé konstrukce: lehké příčky, montovaná konstrukce obvodového pláště, předstěny, výplň dutin, přerušení akustických mostů
- Šikmá střecha: druhá vrstva tepelné izolace pod krokvemi
- Dřevostavby
- Tepelná, akustická a protipožární izolace

### Technické vlastnosti izolace URSA PUREONE TWF 37

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ( $\lambda_D$ )	-	0,037	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>	-	EN 823
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Propustnost pro vodní páru ( $\mu$ )	MU	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr5	≥ 5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Charakteristická hodnota zatížení	-	0,16	kN/m <sup>3</sup>	ČSN EN 1991-1-1
Třída zvukové pohltivosti ( $\alpha_w$ )	A	od 0,90 do 1,00	-	ISO 116 54
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 TWF 37

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)**	Délka (mm)	Počet rolí v bal. (ks)	Počet vrstev na sobě (ks)	Obsah balení (m <sup>2</sup> )	Balení/paleta (ks)	m <sup>2</sup> /paleta (m <sup>2</sup> )
DUO 40*	625	7500	2	2	18,75	18	337,5
DUO 50*	625	7000	2	2	17,50	24	420,0
DUO 60*	625	5000	2	2	12,50	24	300,0
75*	625	9000	2	1	11,25	24	270,0
80*	625	7000	2	1	8,75	24	210,0
100*	625	7000	2	1	8,75	24	210,0

DUO – v roli jsou vždy 2 pásy shodné tloušťky na sobě a 2 vedle sebe. 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.

\*\*Speciální šířka na rozteč nosného roštu.



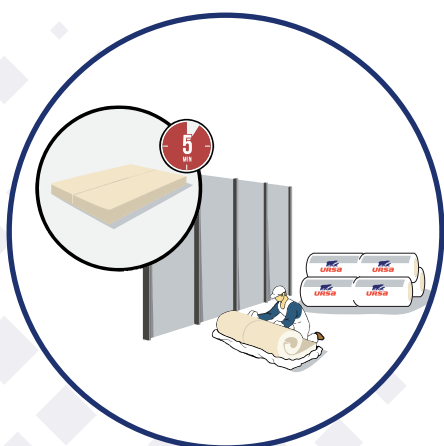
URSA PUREONE je uživatelsky velmi příjemná minerální izolace, je lehká, pružná, tvarově stálá a příjemná na dotek. Je vyrobená z přírodních materiálů, neobsahuje ani povolené, běžně se vyskytující, zbytkové formaldehydy, díky tomu je nedráždivá a bez zápachu. Tím splňuje i ty nejpřísnější požadavky na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

URSA CZ, s. r. o.,  
Pražská 16/810  
102 21 Praha 10  
tel.: 281 017 374  
e-mail: tech.poradce.cz@etexgroup.com, www.ursa.cz

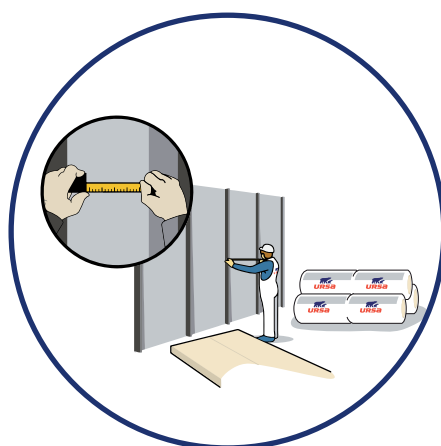
URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění.  
URSA CZ s.r.o. nenesou odpovědnost za tiskové chyby.  
Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového. Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost nemusí odpovídat skutečnosti.



# Aplikace minerální izolace URSA PUREONE TWF 37 do přiček

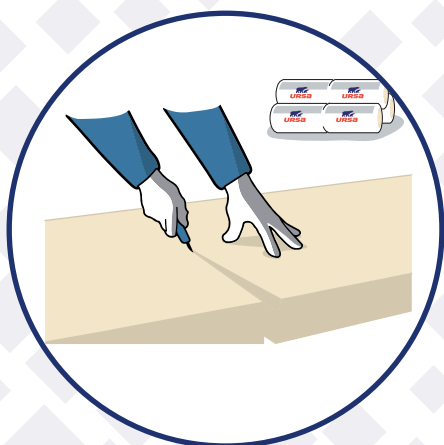


Role minerální izolace URSA PUREONE TWF 37 si připravíme k aplikačnímu místu. Balení s izolací si položíme na suchou, vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařizneme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Role poté necháme 5 minut volně ležet v prostoru.

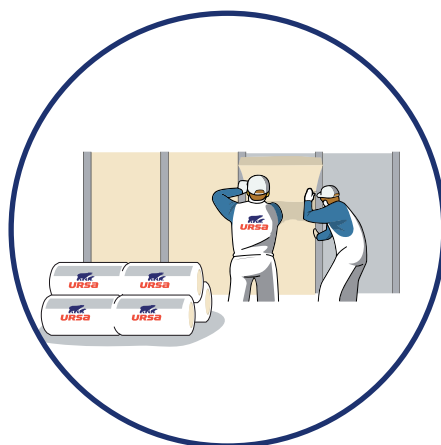


Po 5 minutách minerální izolaci URSA natřeseeme. Tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je tím připravena k aplikaci do konstrukce.

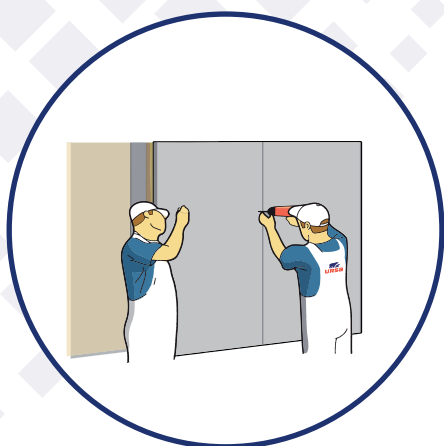
Pro standardizované osově rozteče 625 mm je minerální izolace URSA PUREONE TWF 37 rozměrově připravena k přímé aplikaci do konstrukce. Při nestandardním rozměru si změříme šířku rozteče svislých profilů. Pro zajištění lepší fixace a vypnutí minerální izolace v roštu přidáme k naměřenému rozměru 2 cm.



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



Aplikace minerální izolace URSA PUREONE TWF 37 do připraveného roštu sádrokartonového systému. Izolaci do roštu vkládáme lehkým vtlačněním po celé její výšce. Dutina roštu musí být vyplněna izolací po celé své výšce.



Poté aplikujeme zakrytí první vrstvou sádrokartonových desek.

## OBCENÉ RADY:

- Dutinu vyplňte nejlépe na 100 %.
- Instalace přiček by měla být započata až po dokončení mokřých procesů.
- Pokud minerální izolace vyplňuje dutinu jen ze 75 % a méně, doporučuje se použít k zajištění izolace proti sesunutí fixační prvky.
- Pro dvojité opláštění deskami platí pravidlo jedné poloviny. První vrstva je překryta vrchní vrstvou vždy o polovinu její délky a šířky.
- Na závěr celého procesu se provádí tmelení spár mezi deskami, tmelení hlav šroubů a utěsnění připojovacích či rozvodných prvků (včetně elektro-krytek apod.).
- K upevňování desek je nutné dodržovat montážní návody jednotlivých výrobců sádrokartonových či sádrovláknitých systémů.
- Pokud přička odděluje vytápěný a nevytápěný prostor, musí být na straně teplejšího prostoru aplikována parozábrana URSA SECO SD 100.

