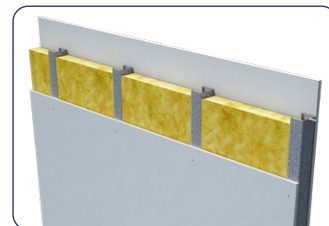


URSA TWF 1 FONO HD

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



URSA TWF 1 FONO HD je difúzně otevřená akustická izolace z minerální vlny na bázi skla, dodávaná ve formě rolí. Je vhodná zejména pro použití v konstrukcích lehkých příček a podhledů, kde přispívá ke zlepšení akustických vlastností konstrukce. Současně omezuje tepelné ztráty a díky nehořlavosti přispívá k požární bezpečnosti staveb. Izolace URSA TWF 1 FONO HD splňuje požadavek SDK dělicích příček na objemovou hmotnost izolačního materiálu 15 kg/m³.

Oblasti použití

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

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_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 ¹⁾ +15% nebo +15 mm ²⁾	–	ČSN EN 823
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	≤ 1	%	ČSN EN 1604
Faktor difúzního odporu (μ)	MU1	1	–	ČSN EN 12086
Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	≥ 5	kPa.s/m ²	ČSN EN 29053

¹⁾ rozhodující je větší číselná hodnota tolerance²⁾ rozhodující je menší číselná hodnota tolerance

Rozměry a hodnoty URSA TWF 1 FONO HD					
Tloušťka	DUO 40	DUO 50	DUO 60	80	mm
Šířka*	625	625	625	625	mm
Délka	9000	7000	6000	8000	mm
Počet rolí v bal.	2	2	2	2	ks
Počet vrstev na sobě	2	2	2	1	ks
Obsah balení	22,50	17,50	15,00	10,00	m ²
Balení/paleta	12	24	24	24	ks
m ² /paleta	270	420	360	240	m ²

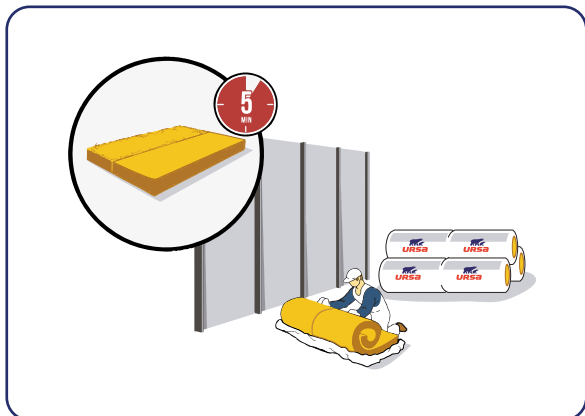
DUO – v roli jsou vždy 2 pásy shodné tloušťky na sobě a 2 vedle sebe. 2 pásy na sobě lze po rozbalení použít buď dohromady (např. 80 mm), nebo je od sebe oddělit a použít každý pás zvlášť (např. 2x40 mm).

* Speciální šířka na rozteč nosného roštu.

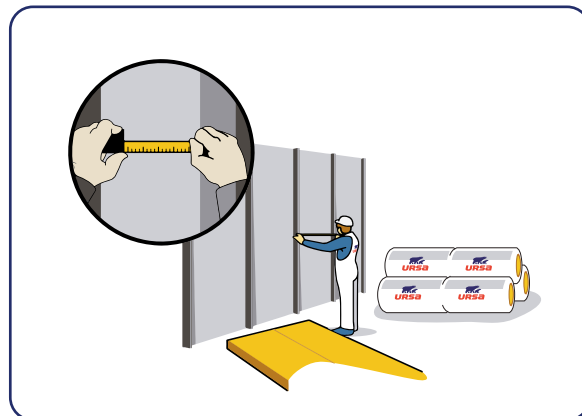


Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA GEO je držitelem certifikace RAL. Certifikace potvrzuje splnění stanovených požadavků na kvalitu výrobku a zdravotní parametry. Izolace je vhodná pro široké spektrum stavebních aplikací. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané příklady použití nemohou zohledňovat všechny situace, které mohou nastat v konkrétních případech, a jsou proto uváděny bez záruky.

APLIKACE MINERÁLNÍ IZOLACE URSA TWF 1 FONO HD DO PŘÍČEK

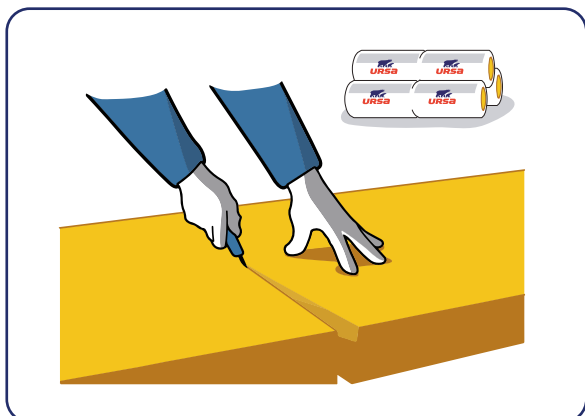


Role minerální izolace URSA TWF 1 FONO HD si připravíme k aplikačnímu místu. Balení izolací si položíme na suchou, vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinnu role). V místě ukončení návinnu role nařízeme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Role poté necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Následně ji lehce natřeseeme, aby dosáhla své deklarované tloušťky a byla připravena k aplikaci do konstrukce.

Pro standardní osovou rozteč 625 mm je minerální izolace URSA TWF 1 FONO HD rozměrově přizpůsobena pro přímou aplikaci do konstrukce. V případě nestandardní rozteče změříme vzdálenost mezi svislými profily a k naměřenému rozměru přidáme 2 cm pro zajištění správné fixace a vypnutí izolace v roštu.



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 TWF 1 FONO HD do připraveného roštu sádrokartonového systému. Izolaci do roštu vkládáme lehkým vtlačení po celé její výšce. Dutina roštu musí být vyplněna izolací po celé své výšce.



Poté aplikujeme zakrytí první vrstvou sádrokartonových desek.

OBECNÉ RADY:

- Dutinu vyplňte nejlépe na 100 %.
- Instalace příček by měla být započata až po dokončení mokrych 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 příčka odděluje vytápěný a nevytápěný prostor, musí být na straně teplejšího prostoru aplikována parozábrana URSA SECO SD 100.

