



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA TWP 1 PŘÍČKOVÁ IZOLACE

MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AFr5

URSA TWP 1 je difuzně otevřená, akustická izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě desek. Nejvyšší možný efekt dosahuje v lehkých konstrukcích příček. Maximálně odolává hluku, brání prostupu tepla a eliminuje požární riziko staveb.

Oblasti použití:

- Svislé konstrukce: lehké příčky, montované konstrukce obvodového pláště, předstěny, výplň dutin, přerušení akustických mostů
- Šikmé střechy: druhá vrstva tepelné izolace pod krokvemi

Technické vlastnosti izolace URSA TWP 1

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	T3	–3 % nebo –3 mm ¹⁾ +10 % nebo +10mm 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
Charakteristická hodnota zatížení	–	0,15	kN/m ²	ČSN EN 1991-1-1
Třída zvukové pohltivosti (α_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 TWP 1

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)**	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
40	625	1250	9,375	44	412,50
50	625	1250	7,813	44	343,75
60	625	1250	6,250	44	275,00
80	625	1250	4,688	44	206,25
100	625	1250	3,906	44	171,875
120*	625	1250	3,125	44	137,50
140*	625	1250	2,344	44	103,125
160*	625	1250	2,344	44	103,125

* Po dohodě.

** Speciální šířka na rozteč nosného roštu.



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.

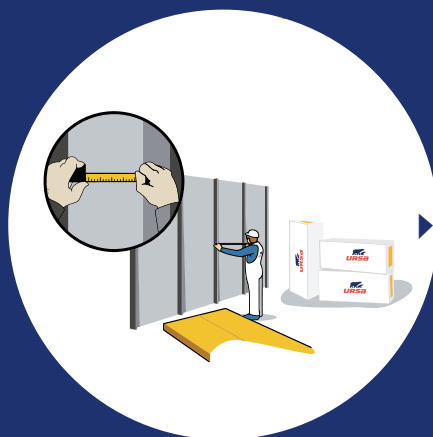
URSA CZ, s. r. o., Pražská 16/810, 102 21 Praha 10,
tel.: 281 017 376, 281 017 374, fax: 281 017 377
www.ursa.cz, e-mail: tech.poradce@ursa.com



Aplikace minerální izolace URSA do příček



Desky minerální izolace URSA TWP 1 si připravíme k aplikačnímu místu. Balení s izolací si položíme na suchou, vodorovnou plochu a nařízeme po celé délce na boční straně rovnoběžně s deskou. Desky 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 TWP 1 rozměrově připravena k přímé aplikaci do konstrukce. Při nestandardním rozměru si změříme šířku rozteče svislých profilů. Pro zajištění lepší fixace a vyplnění minerální izolace URSA 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 TWP 1 do připraveného roštu sádrokartonového systému. Izolaci do roštu vkládáme lehkým vtlačáním po celé její výšce. Dutina roštu musí být vyplněna izolací po celé své výšce.



Poté aplikujeme zakrytí první vrstvou sádrokartonových desek.

OBECNÉ RADY:

- Instalace příček by měla být započata až po dokončení mokrých 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 PRO 100.

