



URSA UDP

MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-WL(P)-MU1-SD10-CP5-AFr10

URSA UDP je tuhá kročejová izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě desek. Je určena pro tlumení kročejového hluku v podlahách. Hodnoty dynamické tuhosti materiálu pro jednotlivé tloušťky jsou uvedeny v tabulce. Nízká stlačitelnost desky $c \leq 5$ mm. Maximální hodnota užitého zatížení je 2 kPa.

Oblasti použití

- Vodorovné konstrukce: kročejová izolace pro těžké plovoucí podlahy, pod anhydritové potěry
- Kročejová akustická izolace

Technické vlastnosti izolace URSA UDP

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	–	0,034	W/m·K	ČSN EN 13162
Třída reakce na oheň	A1	nehořlavá	–	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	T6	-5 % nebo -1 mm ¹⁾ +15 % nebo +3 mm ²⁾	–	EN 823
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Propustnost pro vodní paru (μ)	MU1	1	–	EN 12086
Dynamická tuhost	–	SD	–	EN 29052-1
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3	kg/m ³	EN 12086
Stlačitelnost	CP5	≤ 5	mm	EN 12431
Odpor při proudění vzduchu	AFr10	≥ 10	kPa·s/m ²	EN 29053
Třída zvukové pohltivosti (α_w)	A	velmi vysoká pohltivost (0,90; 0,95; 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

**Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti URSA UDP, SD

Tloušťka desky mm	20	30	40
Dynamická tuhost SD (MN/m ³)	≤ 10	≤ 7	≤ 7

Rozměry izolace URSA UDP

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
20	600	1 250	15,00	12	180
30	600	1 250	9,75	12	117
40	600	1 250	7,50	12	90



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
e-mail: tech.poradce@ursa.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. nenese 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.

