



ES certifikát shody
0672-CPR-0311



URSA AKP 2/V AKUSTICKÁ IZOLACE

MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AFr10

URSA AKP 2/V je izolace z minerální vlny na bázi skla s vysokou schopností pohlcovat hluk. Je dodávána ve formě desek a je kaširovaná černou netkanou sklotextilií. Izolace je určena především do akustických podhledů a předstěn. Její podélný specifický odpor proti proudění vzduchu má hodnotu AFr ≥ 10 kPa·s/m² (EN 29053). Izolace má nadstandardně vysokou hodnotu charakteristického zatížení $\geq 0,259$ kN/m³.

Oblasti použití

- Svislé konstrukce: akustické předstěny, lehké příčky, výplň dutin, přerušeni akustických mostů
- Vodorovné konstrukce: akustická výplň stropů a podhledů
- Do zavěšených zvukopohltivých podhledů, tam kde je nutné zlepšení prostorové akustiky
- Tepelná, akustická a protipožární izolace

Činitel zvukové pohltivosti α_w dle ČSN EN ISO 354

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
20 mm	0,09	0,22	0,54	0,74	0,86	0,92
50 mm	0,22	0,53	0,99	1,05	1,03	1,04

Technické vlastnosti izolace URSA AKP 2/V

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	-	-	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	T3	-3 % nebo -3 mm ¹⁾ +10 % nebo +10 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	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	-
Kaširování	-	netkaná sklotextilie (černá)	-	-

1) rozhodující je větší číselná hodnota tolerance

2) rozhodující je menší číselná hodnota tolerance

Rozměry izolace URSA AKP 2/V

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
20*	600	1 250	18,0	20	360
30*	600	1 250	12,0	20	240
40*	600	1 250	9,0	20	180
50*	600	1 250	7,5	20	150

* Po dohodě.



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
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.

