



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  $\geq 10$  kPa·s/m<sup>2</sup> (EN 29053). Izolace má nadstandardně vysokou hodnotu charakteristického zatížení  $\geq 0,259$  kN/m<sup>3</sup>.

### 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  $\alpha_w$  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 ( $\lambda_D$ )	-	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 <sup>1)</sup> +10 % nebo +10 mm <sup>2)</sup>	-	EN 823
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	$\leq 1$	%	EN 1604
Propustnost pro vodní páru ( $\mu$ )	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr10	$\geq 10$	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Třída zvukové pohltivosti ( $\alpha_w$ )	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 <sup>2</sup> )	Balení/paleta (ks)	m <sup>2</sup> /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  
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. nenes 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.

