



ES certifikát shody:  
0672-CPR-0311



## URSA KDP 2/V

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

URSA KDP 2/V je difúzně otevřená izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě desek, kaširovaných netkanou sklotextilií. Je určena především do sendvičových konstrukcí. Desky jsou v celém průřezu hydrofobizované.

### Oblasti použití

- Sendvičové konstrukce - samonosné dvouvrstvé zdivo
- Provětrávané fasády
- Montované kazetové systémy pro zateplení fasád
- Lehké halové systémy
- Dřevostavby
- Systém stěn jak s větranou vzduchovou mezerou, tak bez větrané vzduchové mezery
- Tepelná, akustická a protipožární izolace

### Technické vlastnosti izolace URSA KDP 2/V

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ( $\lambda_p$ )	-	0,034	W/m·K	ČSN EN 13162
Třída reakce na oheň	A1	nehořlavá	-	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,-)	≤ 1	%	EN 1604
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 12086
Propustnost pro vodní páru ( $\mu$ )	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr5	≥ 5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Měrná tepelná kapacita	-	840	J/kg·K	ČSN 730540-3
Třída zvukové pohltivosti ( $\alpha_w$ )	A	velmi vysoká pohltivost (0,90; 0,95; 1,00)	-	ISO 116 54
Maximální teplota použití	-	200	°C	-
Bod tání	-	<1000	°C	-
Kaširování	-	netkaná sklotextilie	-	-

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

### Rozměry izolace URSA KDP 2/V

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m <sup>2</sup> )	Balení/paleta (ks)	m <sup>2</sup> /paleta
40	625	1250	9,3750	28	262,500
50	625	1250	7,8200	28	218,760
60	625	1250	6,2500	28	175,000
80	625	1250	4,6875	28	131,250
100	625	1250	3,9100	28	109,380
120	625	1250	3,1250	28	87,500
140	625	1250	2,3438	28	65,628
160	625	1250	2,3438	20	46,875



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.

