



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA FDP 2/V FASÁDNÍ IZOLACE

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

URSA FDP 2/V je hydrofobizovaná, difuzně otevřená izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě desek, kaširovaných netkanou sklotextilií. Je určena především do fasádních kazetových systémů.

Oblasti použití:

- Provětrávané fasády
- Montované systémy pro zateplení fasád
- Dřevostavby
- Systémy stěn jak s větranou vzduchovou mezerou, tak bez větrané vzduchové mezery
- Lehké halové systémy

Technické vlastnosti izolace URSA FDP 2/V

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	–	0,035	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
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	EN 12086
Propustnost pro vodní páru (μ)	MU1	1	–	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr5	≥ 5	kPa·s/m ²	EN 29053
Měrná tepelná kapacita	–	840	J/kg·K	ČSN 730540-3
Třída zvukové pohltivosti (α_w)	A	od 0,90 do 1,00	–	ISO 116 54
Maximální teplota použití	–	200	°C	–
Bod tání	–	<1000	°C	–
Kašírování	–	netkaná sklotextilie (černá)	–	–

1) rozhodující je větší číselná hodnota tolerance

2) rozhodující je menší číselná hodnota tolerance

Rozměry izolace URSA FDP 2/V

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
30*	600	1250	12,00	32	384
40*	600	1250	9,00	32	288
60*	600	1250	6,00	32	192
80*	600	1250	4,50	32	144
100*	600	1250	3,75	32	120
120*	600	1250	3,00	32	96
140*	600	1250	2,25	32	72
160*	600	1250	2,25	32	72

*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
www.ursa.cz, e-mail: tech.poradce@ursa.com

