

# Technický list URSA GLASSWOOL



ES certifikát zhody:  
0672-CPR-0313



## URSA PROFILO 35

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

URSA PROFILO 35 je difúzne otvorená izolácia z minerálnej vlny na báze skla. Je určená predovšetkým do montovaných fasádnych konštrukcií. Dosky sú v celom priereze hydrofobizované. Vďaka svojej objemovej hmotnosti ponúka jednoduchú manipuláciu, vynikajúcu spracovateľnosť a nadštandardné tepelné parametre.

### Oblasti použitia:

- Prevetrávané fasády
- Montované systémy pre zateplenie fasád
- Drevostavby
- Systém stien ako s vetranou vzduchovou medzerou, tak bez vetranej vzduchovej medzery
- Ľahké halové systémy
- Tepelná, akustická a protipožiarna izolácia

### Technické vlastnosti izolácie URSA PROFILO 35

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti ( $\lambda_b$ )	-	0,035	W/m·K	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	A1	nehorľavá	-	STN EN 13501-1
Trieda tolerancie hrúbky	T3	-3 % alebo -3 mm <sup>1)</sup> +10 % alebo +10mm <sup>2)</sup>	-	EN 823
Rozmerová stabilita	DS(70,-)	≤1	%	EN 1604
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	≤3,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 12086
Priepustnosť pre vodnú paru ( $\mu$ )	MU	1	-	EN 12086
Odpor pri prúde vzduchu	AFr	≥5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Trieda zvukovej pohltivosti ( $\alpha_w$ )	A	velmi vysoko pohltivá (0,90;0,95;1,00)	-	STN EN ISO 11654
Merná tepelná kapacita	-	840	J/kg·K	STN 730540-3
Maximálna teplota použitia	-	200	°C	-
Bod tavenia	-	<1000	°C	-

1) rozhodujúca je väčšia číselná hodnota tolerancie

2) rozhodujúca je menšia číselná hodnota tolerancie

### Rozmery izolácie URSA PROFILO 35

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Obsah v balíku (m <sup>2</sup> )	Balík/paleta (ks)	Obsah paleta (m <sup>2</sup> )
50*	600	1250	15,0	20	300
100*	600	1250	7,5	20	150
120*	600	1250	6,0	20	120
150*	600	1250	4,5	20	90
200*	600	1250	3	20	60

\* Po dohode.



Izolácia z minerálnej vlny na báze skla URSA GLASSWOOL vykazuje vysokú známku kvality RAL. To dokazuje, že je zdravotne nezávadná. Možno ju používať pre všetky druhy stavieb. Uvedené technické informácie zodpovedajú súčasnému stavu používaných technológií, všeobecných znalostí stavebných skúsenosti. Opísané príklady použitia nemôžu zohľadňovať všetky situácie, ktoré môžu nastať v jednotlivých konkrétnych prípadoch sú preto bez záruky.

URSA SK, s. r. o., Tomášikova 50/E, 831 04 Bratislava,  
obchodná kancelária: Pražská 16/810, 102 21 Praha 10  
tel.: +420 281 017 304, +420 281 017 374,  
fax: +420 281 017 377  
e-mail: tech.poradce@ursa.com, www.ursa.sk

URSA SK s.r.o. si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny  
a technológie výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.  
URSA SK s.r.o. nenesie zodpovednosť za tlačové chyby.

