

# Technický list URSA GLASSWOOL

## URSA TEP

MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-MU1-SD\*-CP5-AFr5

\* Hodnoty pre jednotlivé hrúbky sú uvedené v tabuľke.

URSA TEP je tuhá, podlahová izolačná doska proti kročajovému hluku z minerálnej vlny na báze skla. Hodnota stlačiteľnosti: CP ≤ 5 mm. Deklarovaná úroveň dynamickej tuhosti podľa STN EN 13 1362.

### Oblasti použitia:

- Vodorovné konštrukcie: kročajová izolácia pre ťažké plávajúce podlahy, pod betónové / anhydritové potery



ES certifikát zhody:  
0672-CPR-0313



### Technické vlastnosti izolácie URSA TEP

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti ( $\lambda_D$ )	-	0,033	W/m·K	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	A1	nehorľavá	-	STN EN 13501-1
Trieda tolerancie hrúbky	T6	-3 % alebo -3 mm <sup>1)</sup> +10 % alebo +10mm <sup>2)</sup>	-	EN 823
Rozmerová stabilita	DS(70,-)	≤1	%	EN 1604
Priepustnosť pre vodnú paru ( $\mu$ )	MU	1	-	EN 12086
Odpor pri prúde vzduchu	AFr	≥5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Stlačiteľnosť	CP	≤ 5	mm	EN 12431
Trieda zvukovej pohltivosti ( $\alpha_w$ )	A	veľmi 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

### Deklarovaná úroveň dynamickej tuhosti URSA TEP

Hrúbka dosky mm	20*	23*	28*	33*	40*
Dynamická tuhosť SD (MN/m <sup>3</sup> )	14	11	10	8	7

### Rozmery izolácie URSA TEP

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Obsah v balíku (m <sup>2</sup> )	Balík/paleta (ks)	Obsah paleta (m <sup>2</sup> )
20*	600	1250	11,25	16	180
23*	600	1250	9,75	16	156
28*	600	1250	7,50	16	120
33*	600	1250	6,75	16	108
40*	600	1250	5,25	16	84

\* Po dohode.

### Vhodnosť použitia materiálov podľa STN 72 7221-4

Názov materiálu	A			B		C			D	E			F			
	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	C3	D1	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4
URSA URSA TEP							•									

• zatriedenie spĺňajúce kritéria STN 72 7221-4



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.

