

Technický list URSA GLASSWOOL

URSA FONO 38

MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5

URSA FONO 38 je difúzne otvorená, akustická izolácia z minerálnej vlny na báze skla. Je dodávaná vo forme roliek. Najvyšší možný efekt dosahuje v ľahkých konštrukciách priečok. Maximálne odoláva hluku, bráni prestupu tepla a eliminuje požiarne riziko staveb. Izolácia URSA FONO 38 prevyšuje požiadavku SDK deliacich priečok na objemovú hmotnosť izolačného materiálu 15 kg/m³.

Oblasti použitia:

- Zvislé konštrukcie: ľahké priečky, montovaná konštrukcia obvodového plášt'a, predsteny, výplň dutín, prerušenie akustických mostov
- Šíkmá strecha: druhá vrstva tepelnej izolácie pod krokvami
- Drevostavby
- Tepelná, akustická a protipožiarne izolácia



ES certifikát zhody:
0672-CPR-0313



Technické vlastnosti izolácie URSA FONO 38

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D)	–	0,038	W/m·K	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	A1	nehorľavá	–	STN EN 13501-1
Trieda tolerancie hrúbky	T2	-5 % alebo -5 mm ¹⁾ +15 % alebo +15 mm ²⁾	–	EN 823
Priepustnosť pre vodnú paru (μ)	MU	1	–	EN 12086
Odpor pri prúde vzduchu	AFr	≥5	kPa·s/m ²	EN 29053
Charakteristická hodnota zaťaženia	–	0,16	kN/m ³	STN EN 1991-1-1
Trieda zvukovej pohltivosti (α_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

Rozmery izolácie URSA FONO 38

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Obsah v balíku (m ²)	Balík/paleta (ks)	Obsah paleta (m ²)
50*	625	12800x2	16,00	24	384,00
60*	625	9600x2	12,00	24	288,00
75*	625	7800x2	9,75	24	234,00
100*	625	6000x2	7,50	24	180,00
50*	600	12800x2	15,36	24	368,64
60*	600	9600x2	11,52	24	276,48
75*	600	7800x2	9,36	24	224,64
100*	600	6000x2	7,20	24	172,80

* 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 FONO 38	•	•	•					•	•	•	•					•

- zatriedenie spĺňajúce kritéria STN 72 7221-4



Izolácia z minerálnej vlny na báze skla URSA GLASSWOOL vykazuje vysokú známku kvality RAL.

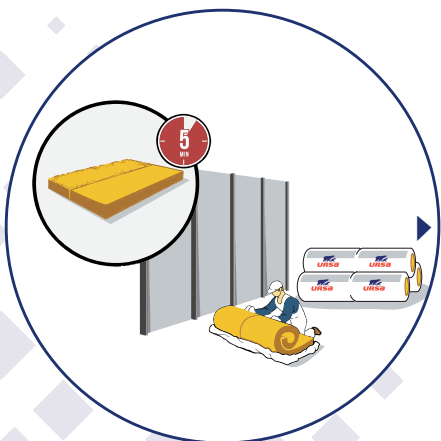
To dokazuje, že je zdravotne nezávadná. Možno ju používať pre všetky druhy stavieb. Uvedené technické informácie zodpovedajú súčasnému stavu používaných technológií, všeobecných znalostí stavebných skúsenosti. Opísané príklady použitia nemôžu zohľadňovať všetky situácie, ktoré môžu nastať v jednotlivých 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

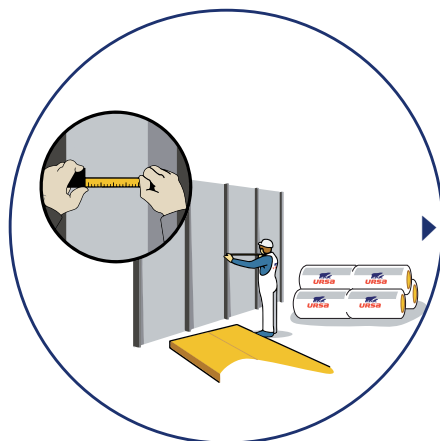
URSA SK s.r.o. si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny
a technológie výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.
URSA SK s.r.o. nenesie zodpovednosť za tlačové chyby.



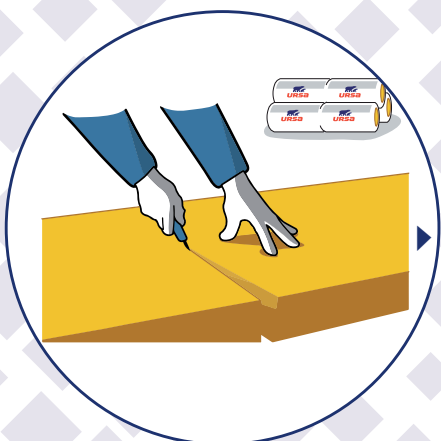
Aplikácia minerálnej izolácie URSA FONO 38 do priečok



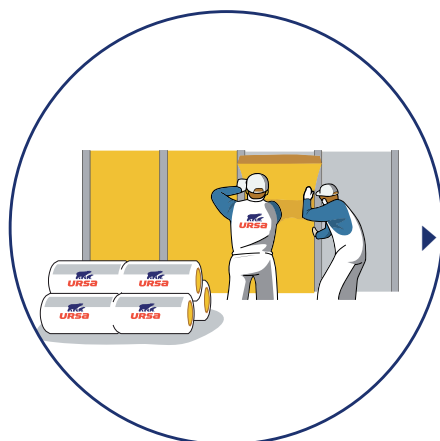
Role minerálnej izolácie URSA FONO 38 si pripravíme k aplikáčnemu miestu. Balenie s izoláciou si položíme na suchú, vodorovnú a dostatočne veľkú plochu (podľa návinnu role). V mieste ukončenia návinnu role narežeme fóliu v celej jej dĺžke a necháme roľku, aby sa sama rozvinula. Roľku potom necháme 5 minút voľne ležať v priestore. Po 5 minútach minerálnu izoláciu URSA natrieme. Tak izolácia dosiahne svoje nominálnej hrúbky a je tým pripravená na aplikáciu do konštrukcie.



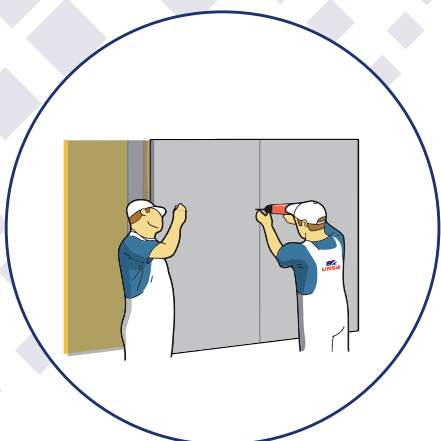
Pre štandardizované osove rozstupy 625 mm je minerálna izolácia URSA FONO 38 rozmerovo pripravená k priamej aplikácii do konštrukcie. Pri neštandardnom rozmere si zmeriame šírku rozstupu zvislých profilov. Pre zabezpečenie lepšej fixácie a vypnutie minerálnej izolácie URSA v rošte pridá k meranému rozmeru 2 cm.



Odrežeme nameranú časť minerálnej izolácie URSA. Rez vykonávame pozdĺž prítlačnej lišty (časť OSB dosky, kovový profil a pod.). Špeciálnym nožom URSA určeným na rezanie izolácie.



Aplikácia minerálnej izolácie URSA FONO 38 do pripraveného roštu sadrokartónového systému. Izoláciu do roštu vkladáme ľahkým vtláčením po celej jej výške. Dutina roštu musí byť vyplnená izoláciou po celej svojej výške.



Potom aplikujeme zakrytie prvou vrstvou sadrokartónových dosiek

VŠEOBECNÉ RADY:

- Inštalácia priečok by mala byť začatá až po dokončení mokrych procesov.
- Ak minerálna izolácia vyplňa dutinu len zo 75 % a menej, odporúča sa použiť na zabezpečenie izolácie proti zosunutiu fixačných prvkov.
- Pre dvojité opláštenie doskami platí pravidlo jednej polovice. Prvá vrstva je prekrytá vrchnou vrstvou vždy o polovicu jej dĺžky a šírky.
- Na záver celého procesu sa vykonáva tmelenie špár medzi doskami, tmelenie hláv skrutiek a utesnenie pripojovacích či rozvodných prvkov (vrátane elektro-krytiok pod.).
- K upevňovaniu dosiek je nutné dodržiavať montážne návody jednotlivých výrobcov sadrokartónových či sadrovlnáknitých systémov.
- Ak priečka oddeľuje vykurovaný a nevykurovaný priestor, musí byť na strane teplejšieho priestoru aplikovaná parozábrana URSA SECO SD 100.

