



ISOVER
SAINT-GOBAIN



Ultimátna protipožiarna ochrana

U Protect Vent Section Alu2 je vysokoúčinná izolácia pre vzduchové potrubia s **požiarnou odolnosťou do EI 90**. Vyrobená z minerálnej vlny **ULTIMATE**, spĺňa prísne normy a zabezpečuje spoľahlivú protipožiarnu izoláciu.



Pocíťte silu komfortu


SAINT-GOBAIN



U Protect Vent Section Alu2

Izolačné púzdro vyrobené z jedného segmentu s uzáverom zabraňujúcim úniku tepla cez pozdĺžnu drážku.

Izolácia U Protect Vent Section Alu2 s čiernou hliníkovou fóliou je vyrobená z minerálnej vlny ULTIMATE. Izolačné púzdro má tvar dutého pozdĺžne deleného valca vyrobeného z jedného segmentu, s uzáverom zabraňujúcim úniku tepla cez pozdĺžnu drážku. Manžeta je vybavená prekryvajúcou fóliou so samolepiacou páskou na pozdĺžnom spoji pre dokonalé uzavretie. Izolačné púzdro je certifikované ako súčasť protipožiarneho systému ULTIMATE Protect pre protipožiarne potrubia HVAC s malým priemerom v súlade s normou ČSN EN 1366-1 (požiarna odolnosť 30, 45, 60 a 90 minút). Parametre požiarnej odolnosti sú uvedené v technickom liste systému.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Reakcia na oheň: A2

Max. teplota použitia: 400 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu) T9 pre vonkajší priemer púzdra _ 150 mm

Vnútorý priemer	Cena bez DPH hrúbka 50 mm	Cena s DPH hrúbka 50 mm	bm PAL/BAL	Cena bez DPH hrúbka 80 mm	Cena s DPH hrúbka 80 mm	bm PAL/BAL	Dĺžka
mm	€/bm	€/bm		€/bm	€/bm		mm
80	25,3	31,11	48 / 4,8	45,8	56,33	36 / 3,6	1200
102	28,8	35,36	40,8 / 6	45,6	56,05	30 / 1,2	1200
127	32,5	40,01	33,6 / 4,8	49,7	61,19	28,8 / 1,2	1200
152	36,9	45,40	50,4 / 3,6	51,5	63,33	24 / 1,2	1200
162	37,7	46,33	43,2 / 3,6	54,2	66,69	19,2 / 1,2	1200
182	35,8	44,04	36 / 1,2	61,8	75,98	19,2 / 1,2	1200
200	43,9	53,97	36 / 1,2	67,5	82,98	16,8 / 1,2	1200
227	46,2	56,83	36 / 1,2	72,5	89,20	15,6 / 1,2	1200
250	52,7	64,87	24 / 1,2	76,6	94,27	14,4 / 1,2	1200

Požadovaná hrúbka izolácie (mm) - potrubie prechádzajúce tuhou alebo ľahkou montovanou požiarne deliacou konštrukciou

Pôsobenie ohňa	Požiarna odolnosť				Orientácia potrubia
	EI 30	EI 45	EI 60	EI 90	
Zvonku (o → i) typ A	50*	50*	50*	80*	ho+ve
Obojsmerne (i ↔ o) typ B	50*	80*	80*	-	ho+ve

* iba na vyžiadanie pri splnení minimálneho odberného množstva



Poradenstvo
pre technické izolácie
0911 115 078
technickeizolacie@isover.sk