

Cenník **technických** **izolací** **a příslušenstva**

Odporúčané a predajné ceny platné od 1. 3. 2026



Pocíťte sílu komfortu

SVETOVÁ JEDNOTKA V IZOLÁCIÁCH

SILA, KTORÚ NEVIDÍTE. VÝSLEDKY, KTORÉ CÍTITE.

V Isoveri veríme v neviditeľnú silu izolácie. Takú, ktorá nemusí byť na prvý pohľad viditeľná, no neúnavne pracuje v pozadí – **minimalizuje energetické straty**, zabezpečuje procesnú stabilitu, **zvyšuje bezpečnosť** a prispieva **k optimálnemu komfortu** pri technických aplikáciách. Sila, ktorú môžete cítiť v každom projekte priemyselných a technických izolácií.

Našou misiou je stavať lepšie – pre ľudí aj pre planétu. Ako globálny líder v oblasti izolačných riešení navrhujeme, vyrábame a dodávame inovatívne technické riešenia, ktoré zvyšujú energetickú efektivitu, podporujú bezpečnosť prevádzok a znižujú environmentálny dopad. S našimi zákazníkmi spolupracujeme ako partneri: od prvotného návrhu cez odborné poradenstvo až po realizáciu technických riešení. Naše portfólio je výsledkom takmer 100 rokov skúseností a inovácií, ktoré posúvajú hranice kvality a výkonu.

Pocíťte silu komfortu.

NAŠE ZÁVÄZKY STOJA NA ŠTYROCH PILIEROCH.

PODAŤ POMOCNÚ RUKU

Sme **blízko k zákazníkovi** – podávame pomocnú ruku v každom kroku, s podporou na mieru, aby vaše projekty prebiehali bez stresu.

PRINÁŠAŤ TRVALÚ HODNOTU

Prinášame **inovatívne riešenia** s pridanou hodnotou, ktoré spájajú vysokú kvalitu a optimálny výkon s dôverou značky budovanej desaťročia.

ZLEPŠOVAŤ KVALITU ŽIVOTA

Naše riešenia sú vždy pripravené reagovať na vaše technické výzvy a **prinášajú skutočný výkon** – zvyšujú produktivitu, prinášajú finančné výhody a zlepšujú kvalitu prostredia, v ktorom pracujete.

POSTAVIŤ SA ZA PLANÉTU

Zodpovedne **sa staráme o planétu** prostredníctvom udržateľných a cirkulárnych riešení.

ČO PRINÁŠAME PRE VAŠE TECHNICKÉ PROJEKTY V ROKU 2026?

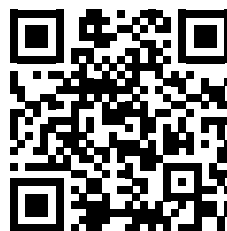
V technických izoláciách ponúkame **širokú škálu riešení pre priemyselné a technické aplikácie** – od izolácie potrubí, vzduchotechniky, zásobníkov a technologických zariadení až po riešenia s protipožiarnou ochranou. Tieto materiály sú navrhnuté tak, aby efektívne znižovali tepelnú stratu, chránili personál a zariadenia pred vysokými teplotami, kondenzáciou či mrazom a prispievali k regulácii tepelných procesov v rámci vašich systémov.

Naša ponuka pozostáva z riešení, ktoré spĺňajú náročné prevádzkové podmienky – poskytujú vysokú tepelnú účinnosť, spoľahlivú ochranu proti požiaru a jednoduchú montáž. Okrem produktov môžete využiť aj výpočtové nástroje a odborné poradenstvo, ktoré vám pomôžu navrhnuť optimálne izolácie pre konkrétne technické aplikácie.

NAŠOU AMBÍCIOU JE UĽAHČIŤ VÁM KAŽDÝ DEŇ.

Tento cenník predstavuje výber toho najlepšieho, čo vám Isover prináša v roku 2026 v oblasti technických izolácií s dôrazom na výkon, bezpečnosť a udržateľnosť. Veríme, že v ňom nájdete riešenia, ktoré vám pomôžu realizovať projekty rýchlejšie, efektívnejšie a s výsledkom, na ktorý budete hrdí. A keď budete potrebovať poradiť – inšpirácia aj podpora Isover sú tu pre vás.

SILA, KTORÚ NEVIDÍTE. VÝSLEDKY, KTORÉ CÍTITE.



Prečítajte si viac
o Isover Slovensko

OBSAH

LAMELOVÉ ROHOŽE

Isover-VENTILAM ALU	4
Isover-CLIMCOVER	4
Isover-VENTILAM ALU PLUS	5
ORSTECH LSP H	5
ORSTECH LSP 40	6
ORSTECH LSP PYRO	6

ROHOŽE NA PLETIVE

TECH WIRED MAT MT 3.1	7
TECH WIRED MAT MT 4.1.	7
TECH WIRED MAT MT 5.1.	8
TECH WIRED MAT HT 6.1.	8

IZOLAČNÉ ROHOŽE

Isover U TECH ROLL	9
--------------------	---

IZOLAČNÉ DOSKY

ORSTECH 45	10
ORSTECH 65	10
ORSTECH 80	10
ORSTECH 100	12
FIRE PROTECT 150	12

IZOLAČNÉ PUZDRÁ

IZOLAČNÉ PUZDRO PR 65 AL, PR 65 AL	13
------------------------------------	----

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIE

CLIMAVER	14
----------	----

POŽIARNA OCHRANA VZT POTRUBIA

Isover U PROTECT VENT SECTION ALU2	17
Isover U-PROTECT	17
Isover U PROTECT SLAB 4.0 ALU1 BLACK	17
Isover FIRE PROTECT SCREW	18
Isover PROTECT BSK	18
Isover PROTECT BSF	18
Isover PROTECT BLACK TAPE (páska)	18
Isover U-PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1 BLACK	18
ORSTECH PROTECT	20
ORSTECH 65H	20
ORSTECH LSP PYRO	20

SLUŽBY A SERVIS

ISODIM®	22
ŠKOLENIE NA MONTÁŽ	22
DODACIE PODMIENKY	22
KATEGORIZÁCIA PRODUKTOV	22

KONTAKTY

23

LAMELOVÉ ROHOŽE

Isover-VENTILAM ALU

LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIOU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás zo skleného vlákna nalepený na hliníkovú fóliu vystuženú sklotextilnou mriežkou. Izolácia je určená na izoláciu teplovodných a parovodných potrubí, domácich a priemyselných tepelných zariadení, vzduchotechnických a klimatizačných rozvodov a potrubí. V prípade vonkajšieho použitia je potrebné izoláciu chrániť vhodným spôsobom (napr. oplechovaním). Použitie do teploty 300 °C.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A2 - d1; s0

Max. teplota použitia: 300 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
VENTILAM ALU	20	12000	1200	14,40	5,90	7,30	B
VENTILAM ALU	30	8000	1200	9,60	7,50	9,30	B
VENTILAM ALU	40	6000	1200	7,20	8,90	11,00	B
VENTILAM ALU	50	5000	1200	6,00	10,30	12,60	B
VENTILAM ALU	60	4000	1200	4,80	12,20	15,00	B
VENTILAM ALU	80	3000	1200	3,60	15,40	19,00	B
VENTILAM ALU	100	2500	1200	3,00	18,80	23,10	B

Isover-CLIMCOVER

LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIOU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás zo skleného vlákna nalepený na hliníkovú fóliu vystuženú sklotextilnou mriežkou. Izolácia je určená na izoláciu teplovodných a parovodných potrubí, domácich a priemyselných tepelných zariadení, vzduchotechnických a klimatizačných rozvodov a potrubí. V prípade vonkajšieho použitia je potrebné izoláciu chrániť vhodným spôsobom (napr. oplechovaním). Použitie do teploty 300 °C.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A2 - d1; s0

Max. teplota použitia: 300 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
CLIMCOVER	20	10000	2x600	12,00	6,10	7,50	A
CLIMCOVER	30	8000	2x600	9,60	8,00	9,80	A
CLIMCOVER	40	6000	2x600	7,20	9,30	11,40	A
CLIMCOVER	50	5000	2x600	6,00	10,80	13,20	A
CLIMCOVER	60	4000	2x600	4,80	12,80	15,70	A
CLIMCOVER	80	3000	2x600	3,60	16,10	19,80	A
CLIMCOVER	100	2500	2x600	3,00	19,40	23,90	A

Isover-VENTILAM ALU PLUS

SAMOLEPIACA LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIOU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás zo skleného vlákna nalepený na hliníkovú fóliu vystuženú sklotextilnou mriežkou. Pás je na vnútornej strane opatrený samolepiacou vrstvou so snímateľným silikónovým papierom. Izolácia je určená na izoláciu vzduchotechnických a klimatizačných rozvodov a potrubí. Použitie do teploty 50 °C na povrchu potrubia.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1 (sklená vlna bez polepu) / A2 - d1; s0 (izolačná rohož bez samolepiacej vrstvy)

Max. teplota použitia: 50 °C na povrchu potrubia (na vnútornej strane izolácie)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
VENTILAM ALU Plus	20	12000	1000	12,00	7,10	8,70	B
VENTILAM ALU Plus	30	8000	1000	8,00	9,00	11,10	B
VENTILAM ALU Plus	40	6000	1000	6,00	11,00	13,50	B
VENTILAM ALU Plus	50	5000	1000	5,00	12,20	15,00	B

ORSTECH LSP H

LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIOU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás z čadičovej vlny nalepený na hliníkovú fóliu vystuženú sklotextilnou mriežkou. Izolácia je určená najmä na izolovanie potrubí a technologických zariadení. Rohože je nutné v konštrukcii chrániť vhodným spôsobom, vo vonkajšom prostredí vždy oplechovaním. Pri zaťažení materiálu napr. spalinami, kondenzátom, prípadne mechanickým namáhaním (opakované vibrácie) je potrebné použitie výrobku odsúhlasiť s výrobcom. AS kvalita podľa AGI Q 135 a ASTM C795-92 – izolácia nerezových technologických zariadení.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A2 - s1;d0

Max. teplota použitia: 600 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH LSP H	20	8000	1000	8,00	7,10	8,70	B
ORSTECH LSP H	30	5000	1000	5,00	8,60	10,60	B
ORSTECH LSP H	40	4000	1000	4,00	10,50	12,90	B
ORSTECH LSP H	50	3000	1000	3,00	12,40	15,20	B
ORSTECH LSP H	60	3000	1000	3,00	13,20	16,20	B
ORSTECH LSP H	80	2000	1000	2,00	16,80	20,70	B
ORSTECH LSP H	100	2300	1000	2,30	19,80	24,40	B

ORSTECH LSP 40

LAMKÁ LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás z čadičovej vlny nalepený na hliníkovú fóliu vystuženú sklotextilnou mriežkou. Izolácia je určená najmä na izolovanie potrubí a technologických zariadení. Rohože je nutné v konštrukcii chrániť vhodným spôsobom, vo vonkajšom prostredí vždy oplechovaním. Pri zaťažení materiálu napr. spalinami, kondenzátom, prípadne mechanickým namáhaním (opakované vibrácie) je potrebné použitie výrobku odsúhlasiť s výrobcom. AS kvalita podľa AGI Q 135 a ASTM C795-92 – izolácia nerezových technologických zariadení.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A2 - s1;d0

Max. teplota použitia: 250 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH LSP 40	20	8000	1000	8,00	6,50	8,00	B
ORSTECH LSP 40	30	5000	1000	5,00	7,80	9,60	B
ORSTECH LSP 40	40	4000	1000	4,00	9,30	11,50	B
ORSTECH LSP 40	50	3000	1000	3,00	10,90	13,40	B
ORSTECH LSP 40	60	3000	1000	3,00	12,10	14,90	B
ORSTECH LSP 40	80	2000	1000	2,00	15,10	18,50	B
ORSTECH LSP 40	100	2300	1000	2,30	18,40	22,70	B

ORSTECH LSP PYRO

LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás z čadičovej vlny nalepený na hliníkovú fóliu vystuženú sklotextilnou mriežkou. Izolácia je určená najmä na izolovanie potrubí a technologických zariadení. Rohože je nutné v konštrukcii chrániť vhodným spôsobom, vo vonkajšom prostredí vždy oplechovaním. Pri zaťažení materiálu napr. spalinami, kondenzátom, prípadne mechanickým namáhaním (opakované vibrácie) je potrebné použitie výrobku odsúhlasiť s výrobcom. AS kvalita podľa AGI Q 135 a ASTM C795-92 – izolácia nerezových technologických zariadení.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A2 - s1;d0

Max. teplota použitia: 620 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH LSP PYRO	30	5000	1000	5,00	8,80	10,80	B
ORSTECH LSP PYRO	40	4000	1000	4,00	10,80	13,30	A
ORSTECH LSP PYRO	50	3000	1000	3,00	12,80	15,80	A
ORSTECH LSP PYRO	60	3000	1000	3,00	13,80	17,00	B
ORSTECH LSP PYRO	80	2000	1000	2,00	17,90	22,10	B
ORSTECH LSP PYRO	100	2000	1000	2,00	21,40	26,30	B

ROHOŽE NA PLETIVE

TECH WIRED MAT MT 3.1

IZOLAČNÉ ROHOŽE NA DRÔTENOM PLETIVE

Popis výrobku

Izolačná rohož z čadičovej vlny našitá na drôtenom pletive určená najmä na izoláciu potrubí a technologických zariadení. Rohož je nutné v konštrukcii chrániť vhodným spôsobom, vo vonkajšom prostredí vždy oplechovaním. Pri zaťažení materiálu napr. spalinami, kondenzátom, prípadne mechanickým namáhaním (opakované vibrácie), prípadne v kontakte s teplotami nad 550 °C je potrebné použitie výrobku odsúhlasiť s výrobcom. Na požiadanie je možné rohož dodať aj našitú nerezovým drôtom na nerezovom pletive, resp. s hliníkovou fóliou vloženou pod pletivom.

TECH Wired Mat MT 3.1

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1

Max. teplota použitia: 560 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /pal.	€/m ²	€/m ²	
TECH Wired Mat MT 3.1	50	5000	1000	105,00	13,00	16,00	B
TECH Wired Mat MT 3.1	60	5000	1000	105,00	15,40	19,00	B
TECH Wired Mat MT 3.1	80	4000	1000	84,00	18,90	23,30	B
TECH Wired Mat MT 3.1	100	2500	1000	52,50	23,10	28,50	B
TECH Wired Mat MT 3.1	120	2500	1000	52,50	27,70	34,00	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

TECH WIRED MAT MT 4.1, MT 5.1, HT 6.1

IZOLAČNÉ ROHOŽE NA DRÔTENOM PLETIVE

Popis výrobku

Izolačná rohož z čadičovej vlny našitá na drôtenom pletive určená najmä na izoláciu potrubí a technologických zariadení. Rohož je nutné v konštrukcii chrániť vhodným spôsobom, vo vonkajšom prostredí vždy oplechovaním. Pri zaťažení materiálu napr. spalinami, kondenzátom, prípadne mechanickým namáhaním (opakované vibrácie), prípadne v kontakte s teplotami nad 550 °C, je potrebné použitie výrobku odsúhlasiť s výrobcom. Na požiadanie je možné rohož dodať aj našitú nerezovým drôtom na nerezovom pletive, resp. s hliníkovou fóliou vloženou pod pletivom.

TECH Wired Mat MT 4.1

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1

Max. teplota použitia: 640 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /pal.	€/m ²	€/m ²	
TECH Wired Mat MT 4.1	30*	6000	1000	126,00	11,20	13,80	B
TECH Wired Mat MT 4.1	40*	5500	1000	115,50	13,80	16,90	B
TECH Wired Mat MT 4.1	50	4000	1000	84,00	16,60	20,50	B
TECH Wired Mat MT 4.1	60	3500	1000	73,50	19,50	24,00	B
TECH Wired Mat MT 4.1	70	3500	1000	73,50	21,90	26,90	C
TECH Wired Mat MT 4.1	80	3000	1000	63,00	24,50	30,10	B
TECH Wired Mat MT 4.1	90	2500	1000	52,50	26,90	33,00	C
TECH Wired Mat MT 4.1	100	2500	1000	52,50	28,00	34,40	B
TECH Wired Mat MT 4.1	120*	2000	1000	42,00	34,40	42,30	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

TECH Wired Mat MT 5.1

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
Max. teplota použitia: 660 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /pal.	€/m ²	€/m ²	
TECH Wired Mat MT 5.1	30*	6000	1000	126,00	13,50	16,50	B
TECH Wired Mat MT 5.1	40*	5000	1000	105,00	16,00	19,70	B
TECH Wired Mat MT 5.1	50	4000	1000	84,00	17,70	21,70	B
TECH Wired Mat MT 5.1	60	3000	1000	63,00	21,00	25,80	B
TECH Wired Mat MT 5.1	70	2500	1000	52,50	24,20	29,70	C
TECH Wired Mat MT 5.1	80	2500	1000	52,50	26,30	32,40	B
TECH Wired Mat MT 5.1	90	2000	1000	42,00	30,30	37,20	C
TECH Wired Mat MT 5.1	100	2000	1000	42,00	36,30	44,70	B
TECH Wired Mat MT 5.1	120*	2000	1000	42,00	41,90	51,50	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

TECH Wired Mat HT 6.1

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
Max. teplota použitia: 700 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /pal.	€/m ²	€/m ²	
TECH Wired Mat HT 6.1	50*	4000	1000	84,00	20,50	25,20	C
TECH Wired Mat HT 6.1	80*	2500	1000	52,50	30,30	37,20	C
TECH Wired Mat HT 6.1	100*	2000	1000	42,00	37,00	45,50	C
TECH Wired Mat HT 6.1	120*	2000	1000	42,00	43,20	53,20	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

Rohože na pletive – označenie výrobkov

Izolačné rohože TECH Wired Mat MT 4.1, 5.1 a HT 6.1 je možné dodať aj vo vyhotovení s pozinkovaným pletivom a nerezovým šicím drôtom, resp. nerezovým pletivom a nerezovým šicím drôtom.

TECH Wired Mat MT 4.1, 5.1 izolačná rohož na pozinkovanom pletive šitá pozinkovaným šicím drôtom

TECH Wired Mat MT 4.1X, 5.1X izolačná rohož na pozinkovanom pletive šitá nerezovým šicím drôtom

TECH Wired Mat MT 4.1X-X, 5.1X-X izolačná rohož na nerezovom pletive šitá nerezovým šicím drôtom

Ceny rohoží v prevedení X, resp. X-X – na vyžiadanie.

IZOLAČNÉ ROHOŽE

Isover U TECH ROLL

IZOLAČNÉ ROHOŽE

Popis výrobku

Izolačné rohože z minerálnej vlny nekaširované (označenie N), resp. kaširované s hliníkovou fóliou (označenie Alu1) alebo s čiernou netkanou textíliou (označenie V1) určené na izoláciu vzduchotechnických a klimatizačných potrubí a technologických zariadení, teplovodných a parovodných potrubí, cisterien, zásobníkov a nádrží, ako aj na iné priemyselné a technické izolácie. Izolácia sa vyznačuje vysokou pružnosťou, nízkou objemovou hmotnosťou a zvýšenou odolnosťou proti pôsobeniu vysokých teplôt.

Isover U TECH ROLL 2.0 N (pôvodné označenie ULTIMATE U TFN 23)

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1

Max. teplota použitia: 360 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
U TECH ROLL 2.0 N	30*	15000	2x600	18,00	4,90	6,00	C
U TECH ROLL 2.0 N	40*	11000	2x600	13,20	6,30	7,70	C
U TECH ROLL 2.0 N	50	9000	2x600	10,80	8,10	10,00	B
U TECH ROLL 2.0 N	60*	7500	2x600	9,00	9,60	11,80	C
U TECH ROLL 2.0 N	80*	5500	2x600	6,60	12,70	15,70	C
U TECH ROLL 2.0 N	100*	4500	2x600	5,40	15,90	19,50	C

*Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Rohože na pletive - označenie výrobkov

Izolačné rohože Isover U TECH ROLL 2.0 je možné dodať aj vo vyhotovení s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou, resp. netkanou textíliou.

U TECH ROLL 2.0 N izolačná rohož bez povrchovej úpravy (nekaširovaná)
 U TECH ROLL 2.0 Alu1 izolačná rohož s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou
 U TECH ROLL 2.0 V1 izolačná rohož s jednostranným polepom s čiernou netkanou textíliou

Príplatky

Alu1 polep (hliníková fólia) +2,50 €/m² príplatok k základnej cene za jednostranný polep s hliníkovou fóliou
 V1 polep (netkaná textília) +1,50 €/m² príplatok k základnej cene za jednostranný polep s netkanou textíliou

IZOLAČNÉ DOSKY

ORSTECH 45, 65, 80, 100

IZOLAČNÉ DOSKY

Popis výrobku

Dosky z čadičovej vlny vhodné najmä na izoláciu vzduchotechnických a klimatizačných potrubí. Izolačné dosky je potrebné v konštrukcii chrániť vhodným spôsobom. V prípade použitia vo vonkajšom prostredí je nutné použiť vhodné opláštenie plechom. Pri zaťažení materiálu napr. spalínami, kondenzátom alebo mechanickým namáhaním (opakované vibrácie a pod.) je potrebné vopred odsúhlasiť s výrobcom správnosť použitia výrobku. AS kvalita podľa AGI Q 135 a ASTM C795-92 – izolácia nerezových technologických zariadení.

ORSTECH 45

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
Max. teplota použitia: 400 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH 45	40	1000	500	6,00	5,70	7,10	B
ORSTECH 45	50	1000	500	5,00	7,10	8,70	B
ORSTECH 45	60	1000	500	4,00	8,50	10,50	B
ORSTECH 45	80	1000	500	3,00	11,50	14,10	B
ORSTECH 45	100	1000	500	2,50	13,90	17,20	B
ORSTECH 45	120*	1000	500	2,00	17,00	20,90	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

ORSTECH 65

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
Max. teplota použitia: 600 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH 65	40	1000	500	6,00	8,00	9,80	B
ORSTECH 65	50	1000	500	5,00	9,60	11,80	B
ORSTECH 65	60	1000	500	4,00	11,60	14,20	B
ORSTECH 65	80	1000	500	3,00	15,30	18,80	B
ORSTECH 65	100	1000	500	2,50	18,90	23,30	B
ORSTECH 65	120*	1000	500	2,00	22,70	28,00	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

ORSTECH 80

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
Max. teplota použitia: 640 °C

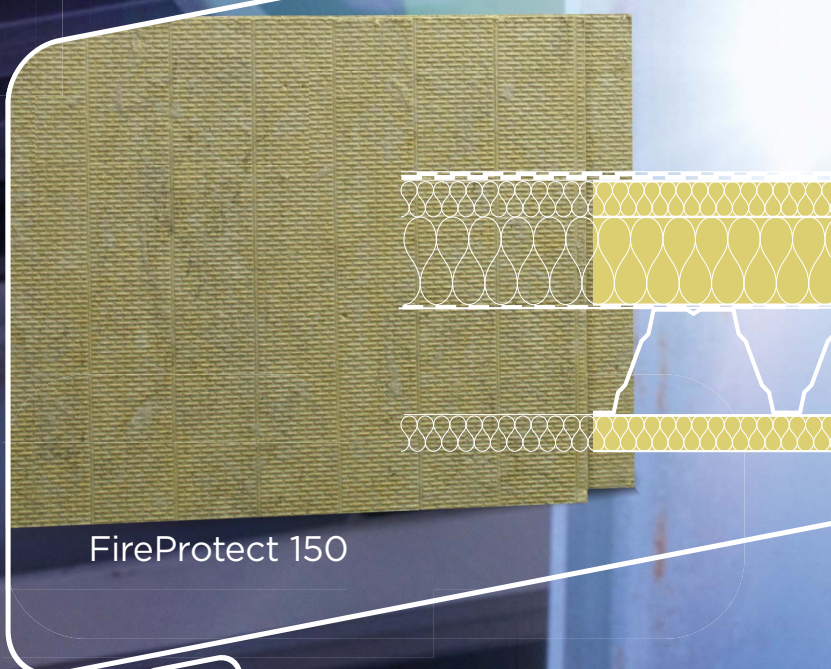
Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH 80	40	1000	500	12,00	9,20	11,30	B
ORSTECH 80	50	1000	500	8,00	11,60	14,30	B
ORSTECH 80	60	1000	500	8,00	13,80	17,00	B
ORSTECH 80	80	1000	500	6,00	18,50	22,80	B
ORSTECH 80	100	1000	500	6,00	23,10	28,40	B

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.



Plameňom odolá ľavou zadnou

Dosky FireProtect 150
so všestranným využitím
udržia oheň na uzde
a zvýšia protipožiarnu
odolnosť vašich
konštrukcií na EI 90.



FireProtect 150



ORSTECH 100

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
Max. teplota použitia: 660 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH 100	40	1000	500	6,00	11,40	14,00	B
ORSTECH 100	50	1000	500	4,00	14,30	17,50	B
ORSTECH 100	60	1000	500	4,00	17,00	20,90	B
ORSTECH 100	80	1000	500	3,00	22,70	28,00	B
ORSTECH 100	100	1000	500	2,00	28,50	35,00	B

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Izolačné dosky - označenie výrobkov

Izolačné dosky ORSTECH 45, 65 je možné dodať aj vo vyhotovení s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou, resp. netkanou textíliou.

ORSTECH 45, 65, 100 izolačná doska bez povrchovej úpravy (nekaširovaná)
 ORSTECH 45H, 65H izolačná doska s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou
 ORSTECH 45NT, 65NT izolačná doska s jednostranným polepom s čiernou netkanou textíliou

Príplatky

AL polep (hliníková fólia) +2,50 €/m² príplatok k základnej cene za jednostranný polep s hliníkovou fóliou

NT polep (čierna netkaná textília) cena na vyžiadanie

FIRE PROTECT 150

IZOLAČNÉ DOSKY

Popis výrobku

Doska Isover FireProtect 150 vyrobená z čadičovej vlny je určená na tepelnú, akustickú a protipožiarnu izoláciu technologických zariadení s veľmi vysokou prevádzkovou teplotou. Veľká miera presnosti pri výrobe ju predurčuje na použitie ako výplňový materiál pri výrobe protipožiarnych dverí (tolerancia hrúbky + 1 mm). Ďalej sa používa ako doskový materiál pre systémové požiarne upchávky v konštrukciách, ktoré na stavbách oddeľujú požiarne úseky. Dosky Isover FireProtect 150 sú taktiež súčasťou systému Isover Fire Protect pre zvýšenie požiarnej odolnosti ocelových konštrukcií podľa ČSN EN 13381-4:2013 a trapézových plechov podľa ČSN EN 1365-2:2015.

FIRE PROTECT 150

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
Max. teplota použitia: 700 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /pal.	€/m ²	€/m ²	
FIRE PROTECT 150	20*	1200	1000	72,00	9,10	11,10	C
FIRE PROTECT 150	30*	1200	1000	48,00	12,50	15,40	B
FIRE PROTECT 150	40	1200	1000	36,00	16,90	20,80	C
FIRE PROTECT 150	50	1200	1000	28,80	20,90	25,80	C
FIRE PROTECT 150	60	1200	1000	24,00	25,20	31,00	B
FIRE PROTECT 150	80*	1200	1000	19,20	33,40	41,00	C
FIRE PROTECT 150	100*	1200	1000	14,40	41,90	51,50	C

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

IZOLAČNÉ PUZDRÁ

PR 65 / PR 65 AL

IZOLAČNÉ PUZDRÁ

Popis výrobku

Potrúbné izolačné puzdro vyrezávané z bloku Orstech Block vyrobeného z čadičovej vlny. AS kvalita podľa AGI Q 132, STN EN 13468 a ASTM C 795 – možnosť použitia na nerezových potrubíach. Hydrofobizácia podľa STN 1609. Izolačné puzdro má tvar dutého, pozdĺžne deleného valca vyrobeného z jedného alebo viacerých segmentov, so zámkom zamedzujúcim tepelným stratám cez pozdĺžnu drážku. Výrobok môže byť opatrený povrchovou úpravou z hliníkovej fólie vystuženej mriežkou zo sklenených vlákien.

Izolačné puzdro PR 65 AL

Technické údaje

Reakcia na oheň: A2L - s1, D0

Max. teplota použitia: 620 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Izolačné puzdrá s hliníkovou fóliou AL

Vnútorný priemer v mm	Cena €/bm hrúbka 20 mm	bm/ bal	Cena €/bm hrúbka 25 mm	bm/ bal	Cena €/bm hrúbka 30 mm	bm/ bal	Cena €/bm hrúbka 40 mm	bm/ bal
21	4,10	48,00	5,00	33,60	5,40	28,80	6,30	36,00
28	4,60	40,80	5,00	28,80	5,70	21,60	6,90	30,00
34	5,30	33,60	6,20	25,20	6,70	18,00	7,30	28,80
42	6,20	50,40	6,50	43,20	7,00	30,00	7,80	24,00
49	6,60	43,20	6,90	36,00	7,20	30,00	8,20	19,20
54	7,10	36,00	7,40	30,00	7,90	24,00	8,70	19,20
60	7,20	36,00	7,60	30,00	8,30	24,00	9,20	16,80
64	7,80	36,00	8,10	30,00	8,60	24,00	9,70	15,60
70	8,20	24,00	8,50	24,00	9,00	19,20	10,00	14,40
76	8,60	25,20	8,70	22,80	9,30	19,20	10,30	14,40
89	9,30	19,20	9,60	16,80	10,90	14,40	12,30	10,80
102	10,10	19,20	10,60	13,20	11,80	10,80	13,50	9,60
108			10,90	14,40	12,30	10,80	14,10	9,60
114			11,50	14,40	13,30	10,80	14,80	7,20
133			14,30	7,20	14,60	7,20	17,80	7,20
140			14,70	7,20	17,10	7,20	19,10	7,20
159					20,40	6,00	22,10	8,40
168					21,90	6,00	26,00	7,20
219					24,00	7,20	28,70	4,80

Vnútorný priemer v mm	Cena €/bm hrúbka 50 mm	bm/ bal	Cena €/bm hrúbka 60 mm	bm/ bal	Cena €/bm hrúbka 80 mm	bm/ bal	Cena €/bm hrúbka 100 mm	bm/ bal
21	7,60	24,00	9,80	14,40	13,40	8,40	15,20	6,00
28	7,90	22,80	10,20	14,40	14,60	7,20	16,80	6,00
34	8,50	19,20	10,90	14,40	16,10	7,20	17,10	4,80
42	8,90	16,80	12,40	10,80	16,80	7,20	18,60	4,80
49	9,50	14,40	12,70	10,80	17,80	7,20	23,60	4,80
54	9,70	14,40	13,30	10,80	18,80	7,20	25,70	4,80
60	10,40	13,20	14,40	10,80	19,80	6,00	26,10	4,80
64	11,00	13,20	15,30	9,60	20,70	6,00	27,40	4,80
70	11,40	13,20	15,70	9,60	21,60	6,00	28,70	3,60
76	12,20	10,80	16,60	8,40	23,40	6,00	30,30	4,80
89	13,90	9,60	18,10	7,20	27,70	6,00	38,00	3,60
102	16,20	7,20	20,90	6,00	29,20	4,80	39,90	3,60
108	16,30	7,20	21,90	6,00	30,50	5,40	43,10	3,60
114	16,40	7,20	21,90	6,00	33,60	4,80	44,80	3,60
133	19,40	7,20	25,70	6,00	38,00	3,60	48,30	3,00
140	23,80	7,20	26,40	6,00	40,40	3,60	50,10	3,60
159	26,30	6,00	29,40	4,80	42,30	3,60	53,40	3,00
168	28,70	6,00	35,50	4,80	43,80	3,60	54,40	2,40
219	34,30	4,80	38,80	3,60	53,50	2,40	64,40	2,40

Izolačné puzdrá bez hliníkovej fólie, cenu vám spracujeme na vyžiadanie.

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIE

CLIMAVÉR

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIE A IZOLÁCIA V JEDNOM

Popis výrobku

Energeticky úsporný vzduchovod vyrábaný z izolačných panelov priamo na stavbe.

Systém sa vyznačuje akustickými a tepelnoizolačnými vlastnosťami a vysokou úrovňou vzduchotesnosti.

Systém váži až 4x menej ako obvyklé riešenia. Pri realizácii nie je potrebné dotačné izolovanie potrubia.

Vďaka zvukovej pohltivosti panelov už vo väčšine prípadov nie sú potrebné dodatočné tlmiče hluku.

Pre viac informácií navštívte našu webovú stránku: www.Isover.sk/climaver

Označenie	Dĺžka	Šírka	Hrúbka	Balenie	Balenie	Balenie na palete	Dostupnosť A/B/C	Cena bez DPH	Cena s DPH
CLIMAVÉR	mm	mm	mm	ks/bal.	m²/bal.	m²/bal.		€/m²	€/m²
Climaver PLUS R	3000	1190	25	7	24,99	299,88	A	29,85	36,72
Climaver NETO	3000	1190	25	7	24,99	299,88	A	31,50	38,75
Climaver A2 PLUS	3000	1190	25	6	21,42	299,88	C	37,80	46,49
Climaver A2 - NETO	3000	1190	25	6	21,42	299,88	C	39,20	48,22
Climaver APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	37,85	46,56
Climaver A1 APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	46,45	57,13
Climaver A2 APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	50,50	62,12
Climaver A2 DECO - NEGRO (black)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	45,40	55,84
Climaver A2 DECO - GRIS (Grey)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	47,80	58,79
Climaver A2 DECO - COLORS (*)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	51,00	62,73
Climaver STAR	3000	1210	40	1	3,63	65,34	C	89,50	110,09

*nezáväzná odporúčaná predajná cena

Dostupnosť triedy A/B/C

- A Dodacia lehota do 15 pracovných dní od dátumu prijatia objednávky (pri objednanom množstve celý kamión). Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamióna. V prípade objednania 1/2 kamióna je dodací termín potrebné preveriť.
- B Dodacia lehota do 21 pracovných dní od dátumu prijatia objednávky (pri objednanom množstve celý kamión). Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamióna. V prípade objednania 1/2 kamióna je dodací termín potrebné preveriť.
- C Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamióna. Dodací termín je potrebné preveriť u výrobcu.
- Odber jednej palety a jedného balíka, termín je potrebné preveriť u obchodného zástupcu.

(*) CLIMAVÉR A2 DECO - COLORS Je potrebné kontaktovať výrobcu. Tento produkt je len na vyžiadanie.

Pre objednanie produktov CLIMAVÉR platia rovnaké obchodné aj platobné podmienky podľa aktuálnej zmluvy so spoločnosťou Isover.

CLIMAVÉR náradie	Jednotka	Predajná jednotka	Min. dodacie množstvo	Dostupnosť A/B/C	Cena bez DPH	Cena s DPH
	m²/bal.	ks/bal.	ks		€	€
UNIVERSAL CLIMAVÉR TOOLS (NEW)	kufrík	€/kufrík	1	C	835,00	1 027,05
CLIMAVÉR Tools	kufrík	€/kufrík	1	C	835,00	1 027,05
CLIMAVÉR MM Tools	kufrík	€/kufrík	1	C	835,00	1 027,05
CLIMAVÉR APTA Tools	kufrík	€/kufrík	1	C	835,00	1 027,05
CLIMAVÉR Knives	nôž	€/ks	15	C	19,90	24,48
UNIVERSAL CLIMAVÉR ANGLE GUIDE (NEW)	uholník	€/ks	1	C	720,00	885,60
CLIMAVÉR Stapler	zošívacia	€/ks	1	C	165,00	202,95

*nezáväzná odporúčaná predajná cena

CLIMAVER príslušenstvo	Jednotka	Predajná jednotka	Min. dodacie množstvo	Dostupnosť A/B/C	Cena bez DPH	Cena s DPH
	m ² /bal.	ks/bal.	ks	€/m ²	€	€
CLIMAVER Tape (50m x 63mm x 50 µ)	páska	€/páska	12	C	39,60	48,71
CLIMAVER NETO Tape (50m x 63mm x 50 µ)	páska	€/páska	12	C	45,25	55,66
CLIMAVER DECO Tape (55mx63mm) Black/Grey	páska	€/páska	1*	C	111,00	136,53
CLIMAVER DECO Tape (55mx63mm) Colors	páska	€/páska	1*	vždy preveriť	111,00	136,53
CLIMAVER STAR Tape (50 m x 75mm)	páska	€/páska	1	C	178,00	218,94
CLIMAVER Glue (1 Liter/bottle)	fľaša	€/fľaša	12	C	18,75	23,06
CLIMAVER STAR Glue (310 ml/)	tuba	€/tuba	12	C	18,75	23,06
PERFIVER L	bm	€/bm	80	C	4,35	5,35
PERFIVER H	bm	€/bm	40	C	9,45	11,62
PERFIVER H 40	bm	€/bm	40	C	12,80	15,74
Case CLIMAVER Blades Replacement	náhradné čepele	€/1 balenie	1	C	850,00	1 045,50
Case CLIMAVER APTA 40 Blades Replacement	náhradné čepele	€/1 balenie	1	C	990,00	1 217,70
CLIMAVER Staples	krabica svoriek	€/krab.	1	C	25,05	30,81
CLIMAVER Spatulas	krabica stierok	€/krab.	1	C	30,45	37,45

*nezáväzná odporúčaná predajná cena

Dostupnosť CLIMAVER trieda A/B/C

- A Dodacia lehota do 15 pracovných dní od dátumu prijatia objednávky (pri objednanom množstve celý kamión dosiek). Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamióna dosiek. V prípade objednania 1/2 kamióna je dodací termín potrebné preveriť.
- B Dodacia lehota do 21 pracovných dní od dátumu prijatia objednávky (pri objednanom množstve celý kamión). Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamióna dosiek. V prípade objednania 1/2 kamióna je dodací termín potrebné preveriť.
- C Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamióna. Dodací termín je potrebné preveriť.

Pre objednanie produktov CLIMAVER platia rovnaké obchodné aj platobné podmienky podľa aktuálnej zmluvy so spoločnosťou Isover.

Výroba vzduchotechnického potrubia.



1. Náradie Climaver na výrobu priameho vzduchovodu a tvaroviek.



2. Pomocou náradia zhotovíme stupňovú drážku.



3. Odstránime vyrezaný kus sklenej vlny z drážky.



4. Odrežeme prebytočný kus dosky.



5. Jednoducho zložíme VZT potrubie.



6. Zaisťujeme spoj sponkovačom Climaver.



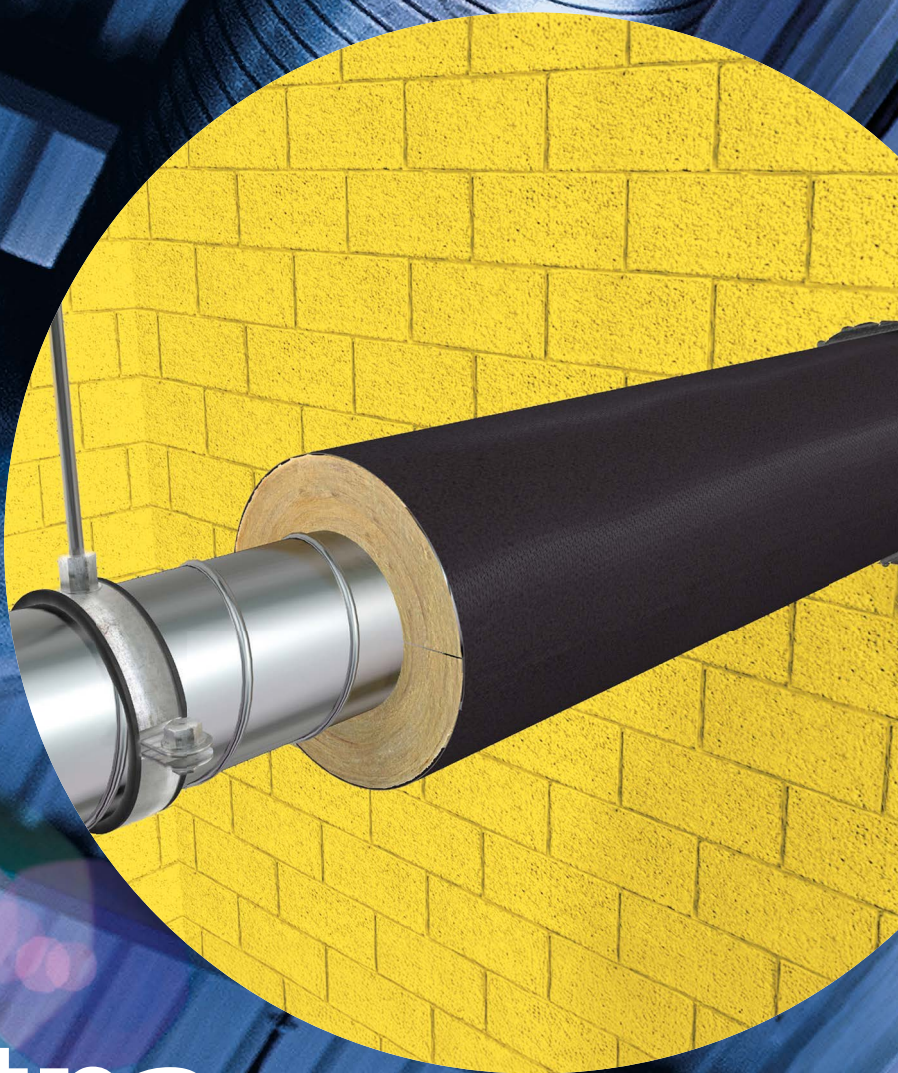
7. Spoj vzduchotesne prelepíme špeciálnou lepiacou páskou Climaver.



8. Pre vytvorenie tesného spoja zahladíme pásku.



9. Priamy úsek systému Climaver.



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.



Inšpirujeme stavať lepšie

POŽIARNA OCHRANA VZT POTRUBIA

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 zabráňujúcim 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 (požiarne 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

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

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

Pôsobenie ohňa	Požiarne 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

Isover U-PROTECT

PROTIPOŽIARNY SYSTÉM OCHRANY VZT POTRUBIA – HRANATÉ POTRUBIE

Popis systému

Protipožiarne pasívne ochrany hranatého vzduchotechnického potrubia určený na dosiahnutie požiarnej odolnosti 15, 30, 60, 90 a 120 min. (EI 15S, 30S, 45S, 60S, 90S, 120S) pre zvislú aj vodorovnú orientáciu potrubia pri pôsobení ohňa zvonka aj zvnútra potrubia (typ požiaru A, B).

Skladba systému

A. Izolácia

Isover U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 Black izolačné dosky z minerálnej vlny s jednostranným polepom s čiernou hliníkovou fóliou

B. Príslušenstvo

Isover FIRE PROTECT SCREW špeciálne vruty na vzájomné stiahnutie izolačných dosiek na rohoch potrubia
 Isover PROTECT BSK lepidlo určené na riešenie upchávky v mieste prechodu VZT potrubia
 Isover PROTECT BSF tmel určený na riešenie upchávky v mieste prechodu VZT potrubia
 Isover PROTECT BLACK TAPE páska – čierna hliníková páska určená na prelepenie spojov izolačných dosiek

Isover U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1

Max. teplota použitia: 620 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	50	1200	600	5,76	39,70	48,80	A
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	70	1200	600	3,60	44,90	55,30	A
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	80	1200	600	3,60	49,00	60,30	A
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	100*	1200	600	2,88	60,70	74,60	B

* Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Príslušenstvo systému Isover U PROTECT

Isover FIRE PROTECT SCREW

Označenie	Dĺžka skrutky	Balenie	Balenie	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm		ks/bal.	€/ks	€/bal.	€/bal.	
Fire Protect Screw	100	krabica	500	0,234	117,00	143,90	A
Fire Protect Screw	140		500	0,300	150,10	184,60	A
Fire Protect Screw	160		200	0,445	89,00	109,50	A
Fire Protect Screw	200		200	0,486	97,30	119,70	A

Pozn. Dĺžka vrutu = min. 2-násobok hrúbky použitej izolácie.

Isover PROTECT BSK (lepidlo)

Označenie	Rozmer	Balenie	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm		ks/box	€/bal.	€/bal.	
ISOVER PROTECT BSK (lepidlo) Cartridge	255 x 215 x 230	Cartridge	20	28,60	35,18	B

Isover PROTECT BSF (tmel)

Označenie	Rozmer	Balenie	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm		ks/box	€/bal.	€/bal.	
ISOVER PROTECT BSF (tmel) Cartridge	200 x 160 x 260	Cartridge	12	45,90	56,46	B

Isover PROTECT BLACK TAPE (páska)

Označenie	Balenie	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
		bm/kotúč	€/bal.	€/bal.	
PROTECT BLACK TAPE šírka 90 mm	kotúč	100 m	117,00	143,90	A

Isover U-PROTECT

PROTIPOŽIARNY SYSTÉM OCHRANY VZT POTRUBIA - KRUHOVÉ POTRUBIE

Popis systému

Protipožiarne pasívne ochrany kruhového vzduchotechnického potrubia určený na dosiahnutie požiarnej odolnosti 15, 30, 60, 90 a 120 min. (EI 15S, 30S, 45S, 60S, 90S, 120S) pre zvislú aj vodorovnú orientáciu potrubia pri pôsobení ohňa zvonka aj zvnútra potrubia (typ požiaru A, B).

Skladba systému

A. Izolácia

Isover U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK rohože na pletive z minerálnej vlny s vloženou čiernou hliníkovou fóliou

B. Príslušenstvo

Isover PROTECT BSK

lepidlo určené na riešenie upchávky v mieste prechodu VZT potrubia

Isover PROTECT BSF

tmel určený na riešenie upchávky v mieste prechodu VZT potrubia

Isover U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
Max. teplota použitia: 620 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m²/bal.	€/m²	€/m²	
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 Black	50	6 000	2x600	7,20	46,40	57,00	A
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 Black	70	4 300	2x600	5,16	60,00	73,70	A
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 Black	120*	2 500	2x600	3,00	83,70	102,90	A

* Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Isover U-PROTECT

PROTIPOŽIARNY SYSTÉM OCHRANY VZT POTRUBIA - NÁVRH HRÚBKY IZOLÁCIE

Minimálna potrebná hrúbka izolácie je závislá od požadovaného stupňa požiarnej odolnosti, pôsobenia požiaru (typ A, resp. B) a orientácie potrubia. V tabuľke sú uvedené minimálne potrebné hrúbky izolácie (v mm) pre jednotlivé prípady použitia.

Technické údaje

Max. teplota použitia: 400 °C

Hranaté potrubie

Typ požiaru	Stupeň požiarnej odolnosti [min.]						Orientácia potrubia
	EI 15 S	EI 30 S	EI 45 S	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S	
Typ B - požiar zvnútra potrubia							
Typ B (požiar zvnútra)	50 mm	50 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	Horizontal
	50 mm	50 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	Vertical
Typ A - požiar zvonka potrubia							
Typ A (požiar zvonka)	50 mm	50 mm	50 mm	70 mm	80 mm	-	Horizontal
	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	80 mm	80 mm	Vertical
Typ A aj B - zvonka aj zvnútra potrubia							
Typ A / B	50 mm	50 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	Horizontal
	50 mm	50 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	Vertical
1 produkt pre obe orientácie potrubia							
Typ A	50 mm	50 mm	50 mm	70 mm	80 mm	80 mm	Obe
Typ B	50 mm	50 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	
1 produkt pre všetky možné situácie							
Typ A / B	50 mm	50 mm	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	Obe

Poznámka: Na použitie v systéme ISOVER U PROTECT na izoláciu hranatého VZT potrubia sú vhodné izolačné dosky ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 N (nekaširované), ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK (kaširované s čiernou hliníkovou fóliou) a ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 V1 (kaširované s čiernou netkanou textíliou) v hrúbkach podľa uvedenej tabuľky (v závislosti od požadovaného stupňa požiarnej odolnosti).

Kruhové potrubie

Typ požiaru	Stupeň požiarnej odolnosti [min.]						Orientácia potrubia
	EI 15 S	EI 30 S	EI 45 S	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S	
Typ B - požiar zvnútra potrubia							
Typ B (požiar zvnútra)	50 mm	50 mm	70 mm	120 mm	120 mm	120 mm	Horizontal
	50 mm	50 mm	70 mm	120 mm	120 mm	120 mm	Vertical
Typ A - požiar zvonka potrubia							
Typ A (požiar zvonka)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	120 mm	120 mm	Horizontal
	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	120 mm	Vertical
Typ A aj B - zvonka aj zvnútra potrubia							
Typ A / B	50 mm	50 mm	70 mm	120 mm	120 mm	120 mm	Horizontal
	50 mm	50 mm	70 mm	120 mm	120 mm	120 mm	Vertical
1 produkt pre obe orientácie potrubia							
Typ A	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	120 mm	120 mm	Obe
Typ B	50 mm	50 mm	70 mm	120 mm	120 mm	120 mm	
1 produkt pre všetky možné situácie							
Typ A / B	50 mm	50 mm	70 mm	120 mm	120 mm	120 mm	Obe

Poznámka: Na použitie v systéme ISOVER U PROTECT na izoláciu kruhového VZT potrubia sú vhodné izolačné rohože ISOVER U PROTECT WIRED MAT 4.0 N (nekaširované) resp. ISOVER U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK (kaširované s čiernou hliníkovou fóliou) v hrúbkach podľa uvedenej tabuľky (v závislosti od požadovaného stupňa požiarnej odolnosti).

ORSTECH PROTECT

PROTIPOŽIARNY SYSTÉM OCHRANY VZT POTRUBIA – HRANATÉ / KRUHOVÉ POTRUBIE

Popis systému

Protipožiarne systém pasívnej ochrany hranatého aj kruhového vzduchotechnického potrubia určený na dosiahnutie požiarnej odolnosti 30, 45 a 60 min. (EI 30 S, 45 S, 60 S) pre zvislú aj vodorovnú orientáciu potrubia pri pôsobení ohňa zvonka potrubia (typ požiaru A).

Skladba systému

ORSTECH 65H	izolačné dosky z čadičovej vlny s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou (použitie – hranaté potrubie)
ORSTECH LSP PYRO	lamelový izolačný pás z čadičovej vlny s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou (použitie – kruhové potrubie)

ORSTECH 65H

Technické údaje

Reakcia na oheň:	A2 - s1, d0
Max. teplota použitia:	600 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH 65 H	40	1000	500	6,00	11,40	14,00	A
ORSTECH 65 H	60	1000	500	4,00	15,10	18,60	A

ORSTECH LSP PYRO

Technické údaje

Reakcia na oheň:	A2 - s1;d0
Max. teplota použitia:	600 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH LSP PYRO	30	5000	1000	5,00	8,80	10,8	B
ORSTECH LSP PYRO	40	4000	1000	4,00	10,80	13,30	A
ORSTECH LSP PYRO	50	3000	1000	3,00	12,80	15,80	A
ORSTECH LSP PYRO	60	3000	1000	3,00	13,80	17,00	B
ORSTECH LSP PYRO	80	2000	1000	2,00	17,90	22,10	B
ORSTECH LSP PYRO	100	2000	1000	2,00	21,40	26,30	B

Návrh hrúbky izolácie

Minimálna potrebná hrúbka izolácie je závislá od tvaru potrubia, požadovaného stupňa požiarnej odolnosti a orientácie potrubia. V tabuľke sú uvedené minimálne potrebné hrúbky izolácie (v mm) pre jednotlivé prípady použitia.

Hranaté potrubie

Typ požiaru	Stupeň požiarnej odolnosti [min.]					Orientácia potrubia
	EI 30	EI 45	EI 60	EI 90	EI 120	
Typ A - požiar zvonka potrubia						
Typ A (požiar zvonka)	40 mm	40 mm	60 mm	-	-	Horizontal
	40 mm	40 mm	40 mm	-	-	Vertical
1 produkt pre obe orientácie potrubia						
Typ A	40 mm	40 mm	60 mm	-	-	Obe

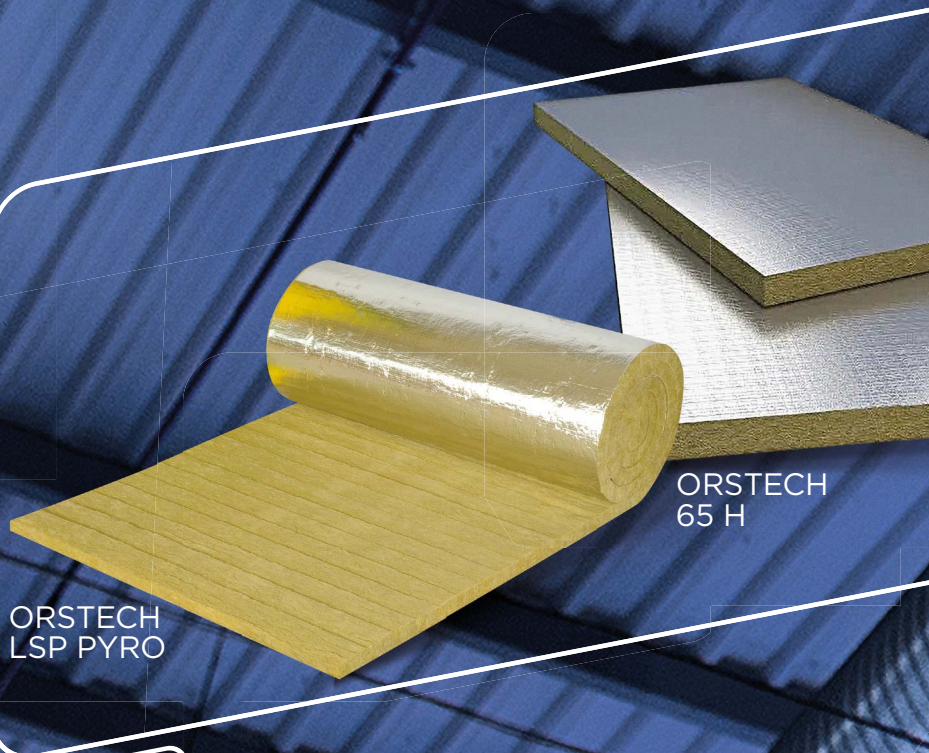
Kruhové potrubie

Typ požiaru	Stupeň požiarnej odolnosti [min.]					Orientácia potrubia
	EI 30	EI 45	EI 60	EI 90	EI 120	
Typ A - požiar zvonka potrubia						
Typ A (požiar zvonka)	40 mm	40 mm	50 mm	-	-	Horizontal
	40 mm	40 mm	40 mm	-	-	Vertical
1 produkt pre obe orientácie potrubia						
Typ A	40 mm	40 mm	50 mm	-	-	Obe



Požiaru sa veru nezalíška

Protipožiarny systém ORSTECH Protect je skutočne chytrým riešením. Vďaka kvalitným materiálom a jednovrstvovému kladeniu izolácie môžete doceliť požiaru odolnosť EI 30S, 45S, 60S.



TECHNICKÉ IZOLÁCIE, SLUŽBY A SERVIS

ISODIM®

**VÝPOČTOVÁ ONLINE APLIKÁCIA PRE NÁVRH
TECHNICKÝCH IZOLÁCIÍ**

Popis

IsoDim® je výpočtová aplikácia, ktorá výrazným spôsobom uľahčuje návrh technických izolácií a výpočty tepelných strát v odbore priemyselných izolácií (izolácie potrubí, vzduchovodov, zásobníkov, dymovodov, kotlov a pod.). Program bol vyvinutý v spoločnosti Saint-Gobain Isover Česká republika a je určený odborníkom pracujúcim v oblasti energetiky a TZB (vykurovanie, chladenie, vzduchotechnika). Program počíta podľa aktuálne platnej legislatívy v ČR – v zmysle normy ČSN EN ISO 12 241. Výpočtový program IsoDim® je k dispozícii zdarma.

Čo IsoDim® ponúka?

- databázu technických izolačných produktov Saint-Gobain Isover
- databázu rôznych povrchových úprav potrubí, doplnkového vybavenia, médií
- prehľadnú nápovedu a manuál so vzorovými príkladmi výpočtov
- výklad teórie stavebnej fyziky pre tepelno-technické výpočty pri návrhu technických izolácií
- 8 základných výpočtových modulov
 1. modul: Tepelná strata
 2. modul: Zmeny teploty v potrubí
 3. modul: Teplota v nádrži
 4. modul: Izolácia potrubia proti vonkajšej kondenzácii
 5. modul: Izolácia potrubia proti vnútornej kondenzácii
 6. modul: Protimrazová ochrana vodovodných potrubí
 7. modul: Útlm hluku vo vzduchovodoch
 8. modul: Ekonomické posúdenie návrhu izolácie

ŠKOLENIE NA MONTÁŽ

PROTIPOŽIARNYCH SYSTÉMOV VZT POTRUBIA U PROTECT A ORSTECH PROTECT

V rámci servisu a služieb ponúkame realizačným montážnym firmám možnosť bezplatného školenia na prácu s protipožiarnymi systémami vzduchotechnického potrubia Isover U PROTECT a ORSTECH PYRO. Školenie pozostáva z teoretickej a praktickej časti a každý absolvent školenia dostane Certifikát o zaškolení. V prípade záujmu nás kontaktujte na adrese: sona.pozsonyiova@saint-gobain.com

DODACIE PODMIENKY

Pre dodacie podmienky, logistiku a dopravu platia všeobecné podmienky z cenníka tepelných izolácií.

KATEGORIZÁCIA PRODUKTOV

Kategória A, B, C - termín dodania je len orientačný. Skutočný termín dodania môže byť odlišný v závislosti od výrobných možností, kapacít distribučnej siete, prepravných podmienok, ako aj ďalších skutočností, ktoré SGCP s.r.o., Isover ako dodávateľ nemôže ovplyvniť, a z uvedeného dôvodu nepreberá zodpovednosť za žiadnu škodu spôsobenú zmenou termínu dodania.



Aplikácia je voľne dostupná online



Pre záujemcov je stále k dispozícii aj pôvodná verzia programu IsoCal®.

V prípade otázok nás kontaktujte na adrese:
isocal@saint-gobain.com

KONTAKTY

Centrála Isover



Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Isover
Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava
IČO: 31 389 139
DIČ: 2020339761
IČ DPH: SK2020339761
info@isover.sk

Poradenstvo – Environmentálne certifikácie



- ✓ Odborné poradenstvo a posudzovanie projektových návrhov
- ✓ 2D/BIM detaily
- ✓ Pasívne a nízkoenergetické stavby
- ✓ Environmentálna certifikácia LEED/ BREEAM

Obchodno-technickí poradcovia:



S čím vám náš obchodno-technický poradca môže poradiť?

- ✓ Spracovanie cenovej ponuky a kalkulácie
- ✓ Návšteva obchodno-technického poradcu priamo na stavbe
- ✓ Zaslanie vzoriek výrobkov a propagačných materiálov
- ✓ Sprostredkovanie návštevy nášho špecialistu ku konkrétnemu problému

Zákaznícke centrum:



Zákaznícke centrum vám ochotne pomôže v týchto oblastiach:

- ✓ Aktuálny stav objednávky
- ✓ Aktuálny stav zásielky
- ✓ Termín doručenia zásielky
- ✓ Fakturácia
- ✓ Dodanie vzoriek

Projektoví špecialisti:



Potrebuje poradit? Sme tu pre vás:

- ✓ Poradenstvo a servis pre architektov a investorov
- ✓ Návrh a špecifikácia projektových riešení
- ✓ Školenia a prezentácie



**SAINT-GOBAIN
CONSTRUCTION PRODUCTS, s.r.o.**

Isover

Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava
Slovenská republika
www.isover.sk

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

