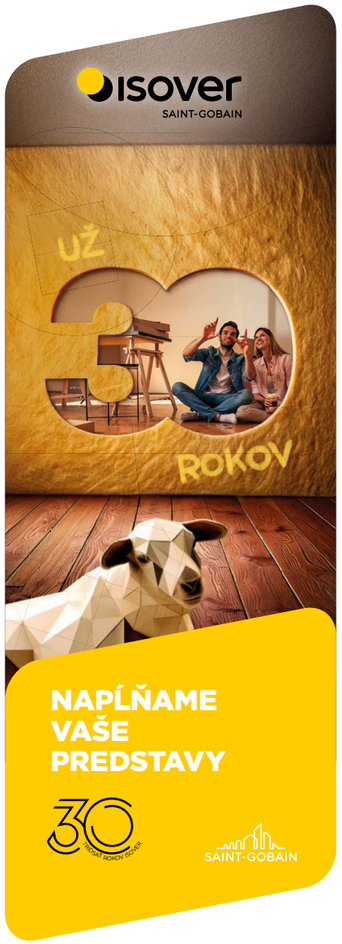
isover
SAINT-GOBAIN

CENNÍK TECHNICKÝCH IZOLÁCIÍ A PRÍSLUŠENSTVA

Odporúčané predajné ceny platné od 1. 3. 2025

SAINT-GOBAIN

SVETOVÁ JEDNOTKA V IZOLÁCIÁCH



Prečítajte si viac o Isover Slovensko

Saint-Gobain na Slovensku

Skupina Saint-Gobain navrhuje, vyrába a distribuuje vysoko výkonné stavebné materiály, ktoré poskytujú inovatívne riešenia pre kvalitné, úsporné a udržateľné bývanie ľudí v celej republike. Ďalej vyrába sklá pre stavebníctvo i automobilový priemysel, systémy zásobovania vodou. Presadzujeme myšlienku udržateľného bývania pomocou nášho konceptu Multikomfortných domov.

Na Slovensku pôsobí skupina Saint-Gobain už od roku 1995. Aktuálne ju tvorí jedna spoločnosť zastrešujúca 8 obchodných značiek, 3 výrobné závody a viac ako 260 zamestnancov.

O značke Isover

Rok 2025 je pre značku Isover, výrobcu izolačných materiálov francúzskeho koncernu **Saint-Gobain**, mimoriadne významný. Sme hrdí na to, že **oslavujeme 30 rokov** existencie na slovenskom trhu.

Od svojho vzniku na Slovensku v roku **1995** sme sa ako značka Isover stali lídrom v oblasti výroby a predaja izolačných materiálov, pričom ustavične zvyšujeme kvalitu a rozširujeme náš sortiment. Od začiatku sme mali jasnú víziu – stať sa spoľahlivým partnerom pre stavebný segment a prinášať kvalitné a udržateľné riešenia v oblasti izolácií. V priebehu 30 rokov sme prešli cestou inovácií, technologických pokrokov a budovania pevných vzťahov s vami – našimi obchodnými partnermi a zákazníkmi.

Oslavujeme nielen našu dlhú a bohatú históriu, ale aj množstvo spoločne dosiahnutých míľnikov. Cez otvorenie distribučných skladov v Trnave, Ružomberku a Prešove až po prebratie výrobnej fabriky expandovaného polystyrénu od sesterskej značky Rigips v roku 2009. Aj vďaka tomu sme sa stali výrobcom s najširším sortimentom tepelných, akustických a protipožiarnych izolácií na slovenskom trhu.

Naša ponuka izolačných materiálov je bohatá a rozmanitá. Obsahuje výrobky zo sklenej a čadičovej vlny, extrudovaného polystyrénu, ako aj izolácie z expandovaného polystyrénu EPS a PIR. Okrem tradičných produktov určených na izoláciu fasád, šikmých a plochých striech, podláh, stropov a stien máme v našej ponuke aj unikátnu inteligentnú klímamembránu Isover Vario, lepiace a tesniace pásky, tmely a ďalšie príslušenstvo.

Už tri desaťročia prinášame riešenia spĺňajúce najvyššie štandardy. Isover izolácie nielen šetria energiu, ale aj chránia pred hlukom a zvyšujú požiarnu odolnosť budov. Naše materiály z minerálnych vlákien a polystyrénu znižujú energetickú náročnosť stavieb aj emisie, čím sú ideálnou voľbou pre nízkoenergetické a pasívne domy.

Naša cesta však nie je len o produktoch. Kladieme dôraz aj na prvotriedne služby. Naši odborní poradcovia sú pripravení poskytnúť vám profesionálne konzultácie a cenovú ponuku na mieru podľa vašich potrieb. Dostupnosť výrobkov značky Isover je zabezpečená širokou obchodnou sieťou zmluvných partnerov a odborných poradcov po celom Slovensku.

Veríme, že aj v roku 2025 a v nasledujúcich rokoch budeme naďalej vaším spoľahlivým partnerom. Spoločne môžeme tvoriť stavby, ktoré sú nielen funkčné a estetické, ale aj ohľaduplné k životnému prostrediu.

OBSAH

TECHNICKÉ IZOLÁCIE/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

TECHNICKÉ IZOLÁCIE/ROHOŽE NA PLETIVE
TECH WIRED MAT MT 3.1 7
TECH WIRED MAT MT 4.0 7
TECH WIRED MAT MT 5.0 8
TECH WIRED MAT MT 4.1. 8
TECH WIRED MAT MT 5.1. 9
TECH WIRED MAT HT 6.1. 9

TECHNICKÉ IZOLÁCIE/IZOLAČNÉ ROHOŽE
Isover U TECH ROLL 10

TECHNICKÉ IZOLÁCIE/IZOLAČNÉ DOSKY
ORSTECH 45 11
ORSTECH 65 11
ORSTECH 80 11
ORSTECH 100 12
FIRE PROTECT 150 12

TECHNICKÉ IZOLÁCIE/IZOLAČNÉ PUZDRÁ
IZOLAČNÉ PUZDRO PR 65 AL 13

TECHNICKÉ IZOLÁCIE/VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIE
CLIMAVER 14

TECHNICKÉ IZOLÁCIE/POŽIARNA OCHRANA VZT POTRUBIA
Isover U PROTECT SLAB 4.0 ALU1 BLACK 17
Isover FIRE PROTECT SCREW 17
Isover PROTECT BSK 18
Isover PROTECT BSF 18
Isover PROTECT BLACK TAPE (páska) 18
Isover U-PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1 BLACK 18
Isover U-PROTECT 19
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 250 °C.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A2 - d1; s0

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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
VENTILAM ALU	20	12000	1200	14,40	5,75	7,07	B
VENTILAM ALU	30	8000	1200	9,60	7,30	8,98	B
VENTILAM ALU	40	6000	1200	7,20	8,65	10,64	B
VENTILAM ALU	50	5000	1200	6,00	9,95	12,24	B
VENTILAM ALU	60	4000	1200	4,80	11,80	14,51	B
VENTILAM ALU	80	3000	1200	3,60	14,95	18,39	B
VENTILAM ALU	100	2500	1200	3,00	18,25	22,45	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 250 °C.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A2 - d1; s0

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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
CLIMCOVER	20	10000	2x600	12,00	5,90	7,26	A
CLIMCOVER	30	8000	2x600	9,60	7,65	9,41	A
CLIMCOVER	40	6000	2x600	7,20	8,95	11,01	A
CLIMCOVER	50	5000	2x600	6,00	10,35	12,73	A
CLIMCOVER	60	4000	2x600	4,80	12,30	15,13	B
CLIMCOVER	80	3000	2x600	3,60	15,45	19,00	B
CLIMCOVER	100	2500	2x600	3,00	18,65	22,94	B

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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
VENTILAM ALU Plus	20	12000	1000	12,00	6,90	8,49	B
VENTILAM ALU Plus	30	8000	1000	8,00	8,75	10,76	B
VENTILAM ALU Plus	40	6000	1000	6,00	10,65	13,10	B
VENTILAM ALU Plus	50	5000	1000	5,00	11,80	14,51	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: 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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
ORSTECH LSP H	20	8000	1000	8,00	6,70	8,24	B
ORSTECH LSP H	30	5000	1000	5,00	8,20	10,09	B
ORSTECH LSP H	40	4000	1000	4,00	9,95	12,24	B
ORSTECH LSP H	50	3000	1000	3,00	11,75	14,45	B
ORSTECH LSP H	60	3000	1000	3,00	12,55	15,44	B
ORSTECH LSP H	80	2000	1000	2,00	16,00	19,68	B
ORSTECH LSP H	100	2300	1000	2,30	18,85	23,19	B

LAMELOVÉ ROHOŽE

ORSTECH LSP 40

ĽAHKÁ 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: 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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
ORSTECH LSP 40	20	8000	1000	8,00	6,15	7,56	B
ORSTECH LSP 40	30	5000	1000	5,00	7,45	9,16	B
ORSTECH LSP 40	40	4000	1000	4,00	8,85	10,89	B
ORSTECH LSP 40	50	3000	1000	3,00	10,35	12,73	B
ORSTECH LSP 40	60	3000	1000	3,00	11,50	14,15	B
ORSTECH LSP 40	80	2000	1000	2,00	14,30	17,59	B
ORSTECH LSP 40	100	2300	1000	2,30	17,50	21,53	B

ORSTECH LSP PYRO

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: 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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
ORSTECH LSP PYRO	30	5000	1000	5,00	8,35	10,27	B
ORSTECH LSP PYRO	40	4000	1000	4,00	9,95	12,24	B
ORSTECH LSP PYRO	50	3000	1000	3,00	11,80	14,51	A
ORSTECH LSP PYRO	60	3000	1000	3,00	13,15	16,17	B
ORSTECH LSP PYRO	80	2000	1000	2,00	17,05	20,97	B
ORSTECH LSP PYRO	100	2000	1000	2,00	20,35	25,03	B

ROHOŽE NA PLETIVE

TECH WIRED MAT MT 3.1 , 4.0 / MD 2 , 5.0 / MD 100

IZOLAČNÉ ROHOŽE NA DRÔTENOM PLETIVE

Popis výrobku

Izolačná rohož z čadičovej vlny našitá na drôtenom pletive určená najmä na izoláciu 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), 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	m²/pal.	€/m²	€/m²	
TECH Wired Mat MT 3.1	50	5000	1000	105,00	12,65	15,56	B
TECH Wired Mat MT 3.1	60	5000	1000	105,00	14,95	18,39	B
TECH Wired Mat MT 3.1	80	4000	1000	84,00	18,35	22,57	B
TECH Wired Mat MT 3.1	100	2500	1000	52,50	22,45	27,61	B
TECH Wired Mat MT 3.1	120	2500	1000	52,50	26,85	33,03	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

TECH Wired Mat MT 4.0 / MD 2

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	m²/pal.	€/m²	€/m²	
TECH Wired Mat MT 4.0	30*	8000	500	180,00	10,85	13,35	C
TECH Wired Mat MT 4.0	40*	8000	500	160,00	13,35	16,42	C
TECH Wired Mat MT 4.0	50*	5000	500	112,50	16,15	19,86	C
TECH Wired Mat MT 4.0	60*	5000	500	100,00	18,95	23,31	C
TECH Wired Mat MT 4.0	70*	5000	500	100,00	21,25	26,14	C
TECH Wired Mat MT 4.0	80*	4000	500	80,00	23,75	29,21	C
TECH Wired Mat MT 4.0	90*	4000	500	60,00	26,05	32,04	C
TECH Wired Mat MT 4.0	100*	4000	500	60,00	27,15	33,39	C
TECH Wired Mat MT 4.0	120*	4000	500	40,00	33,35	41,02	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

TECH Wired Mat MT 5.0 / MD 100
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/pal.	€/m²	€/m²	
TECH Wired Mat MT 5.0	30*	8000	500	160,00	13,05	16,05	C
TECH Wired Mat MT 5.0	40*	8000	500	120,00	15,55	19,13	C
TECH Wired Mat MT 5.0	50*	5000	500	100,00	17,15	21,09	C
TECH Wired Mat MT 5.0	60*	5000	500	75,00	20,35	25,03	C
TECH Wired Mat MT 5.0	70*	5000	500	75,00	23,45	28,84	C
TECH Wired Mat MT 5.0	80*	4000	500	60,00	25,55	31,43	C
TECH Wired Mat MT 5.0	90*	4000	500	60,00	29,35	36,10	C
TECH Wired Mat MT 5.0	100*	3000	500	45,00	35,25	43,36	C
TECH Wired Mat MT 5.0	120*	3000	500	45,00	40,65	50,00	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

Rohože na pletive – označenie výrobkov
Izolačné rohože TECH Wired Mat MT 3.1, 4.0 a 5.0 je možné dodať aj vo vyhotovení s pozinkovaným pletivom a nerezovým šicím drôtom, resp. nerezovým pletivom a nerezovým šicím drôtom.
TECH Wired Mat MT 4.0 , MT 5.0 izolačná rohož na pozinkovanom pletive šitá pozinkovaným šicím drôtom
TECH Wired Mat MT 4.0X, MT 5.0X izolačná rohož na pozinkovanom pletive šitá nerezovým šicím drôtom
TECH Wired Mat MT 4.0X-X, MT 5.0X-X izolačná rohož na nerezovom pletive šitá nerezovým šicím drôtom
Ceny rohoží vo vyhotovení X resp., X-X – na vyžiadanie.

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. Rohože 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	m²/pal.	€/m²	€/m²	
TECH Wired Mat MT 4.1	30*	6000	1000	126,00	10,85	13,35	B
TECH Wired Mat MT 4.1	40*	5500	1000	115,50	13,35	16,42	B
TECH Wired Mat MT 4.1	50	4000	1000	84,00	16,15	19,86	B
TECH Wired Mat MT 4.1	60	3500	1000	73,50	18,95	23,31	B
TECH Wired Mat MT 4.1	70	3500	1000	73,50	21,25	26,14	C
TECH Wired Mat MT 4.1	80	3000	1000	63,00	23,75	29,21	B
TECH Wired Mat MT 4.1	90	2500	1000	52,50	26,05	32,04	C
TECH Wired Mat MT 4.1	100	2500	1000	52,50	27,15	33,39	B
TECH Wired Mat MT 4.1	120*	2000	1000	42,00	33,35	41,02	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	m²/pal.	€/m²	€/m²	
TECH Wired Mat MT 5.1	30*	6000	1000	126,00	13,05	16,05	B
TECH Wired Mat MT 5.1	40*	5000	1000	105,00	15,55	19,13	B
TECH Wired Mat MT 5.1	50	4000	1000	84,00	17,15	21,09	B
TECH Wired Mat MT 5.1	60	3000	1000	63,00	20,35	25,03	B
TECH Wired Mat MT 5.1	70	2500	1000	52,50	23,45	28,84	C
TECH Wired Mat MT 5.1	80	2500	1000	52,50	25,55	31,43	B
TECH Wired Mat MT 5.1	90	2000	1000	42,00	29,35	36,10	C
TECH Wired Mat MT 5.1	100	2000	1000	42,00	35,25	43,36	B
TECH Wired Mat MT 5.1	120*	2000	1000	42,00	40,65	50,00	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	m²/pal.	€/m²	€/m²	
TECH Wired Mat HT 6.1	50*	4000	1000	84,00	19,85	24,42	C
TECH Wired Mat HT 6.1	80*	2500	1000	52,50	29,35	36,10	C
TECH Wired Mat HT 6.1	100*	2000	1000	42,00	35,85	44,10	C
TECH Wired Mat HT 6.1	120*	2000	1000	42,00	41,95	51,60	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 nekašírované (označenie N), resp. kašírované 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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
U TECH ROLL 2.0 N	30*	15000	2x600	18,00	4,65	5,72	C
U TECH ROLL 2.0 N	40*	11000	2x600	13,20	6,00	7,38	C
U TECH ROLL 2.0 N	50	9000	2x600	10,80	7,75	9,53	B
U TECH ROLL 2.0 N	60*	7500	2x600	9,00	9,10	11,19	C
U TECH ROLL 2.0 N	80*	5500	2x600	6,60	12,12	14,91	C
U TECH ROLL 2.0 N	100*	4500	2x600	5,40	15,10	18,57	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 (nekašírovaná)
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 základne cene za jednostranný polep s netkanou textíliou

IZOLAČNÉ DOSKY

ORSTECH 45, 65, 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. spalinami, 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: 250 °C

Označenie	Hrúbka	Dĺžka	Šírka	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
	mm	mm	mm	m²/bal.	€/m²	€/m²	
ORSTECH 45	40	1000	500	6,00	5,45	6,70	B
ORSTECH 45	50	1000	500	5,00	6,70	8,24	B
ORSTECH 45	60	1000	500	4,00	8,10	9,96	B
ORSTECH 45	80	1000	500	3,00	10,90	13,41	B
ORSTECH 45	100	1000	500	2,50	13,25	16,30	B
ORSTECH 45	120*	1000	500	2,00	16,15	19,86	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcom.

ORSTECH 65

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	
ORSTECH 65	40	1000	500	6,00	7,60	9,35	B
ORSTECH 65	50	1000	500	5,00	9,15	11,25	B
ORSTECH 65	60	1000	500	4,00	11,00	13,53	B
ORSTECH 65	80	1000	500	3,00	14,55	17,90	B
ORSTECH 65	100	1000	500	2,50	18,00	22,14	B
ORSTECH 65	120*	1000	500	2,00	21,60	26,57	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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
ORSTECH 80	40	1000	500	12,00	8,75	10,76	B
ORSTECH 80	50	1000	500	8,00	11,05	13,59	B
ORSTECH 80	60	1000	500	8,00	13,15	16,17	B
ORSTECH 80	80	1000	500	6,00	17,60	21,65	B
ORSTECH 80	100	1000	500	6,00	21,95	27,00	B

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
ORSTECH 100	40	1000	500	6,00	10,80	13,28	B
ORSTECH 100	50	1000	500	4,00	13,55	16,67	B
ORSTECH 100	60	1000	500	4,00	16,15	19,86	B
ORSTECH 100	80	1000	500	3,00	21,60	26,57	B
ORSTECH 100	100	1000	500	2,00	27,05	33,27	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 (nekašírovaná)
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 oceľových 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	m²/pal.	€/m²	€/m²	
FIRE PROTECT 150	20*	1200	1000	72,00	8,60	10,58	C
FIRE PROTECT 150	30*	1200	1000	48,00	11,90	14,64	B
FIRE PROTECT 150	40	1200	1000	36,00	16,05	19,74	C
FIRE PROTECT 150	50	1200	1000	28,80	19,90	24,48	C
FIRE PROTECT 150	60	1200	1000	24,00	23,95	29,46	B
FIRE PROTECT 150	80*	1200	1000	19,20	31,70	38,99	C
FIRE PROTECT 150	100*	1200	1000	14,40	39,80	48,95	C

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

IZOLAČNÉ PUZDRÁ

PR 65 / PR 65 AL
IZOLAČNÉ PUZDRÁ

Popis výrobku
Potrubné 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 potrubiach. 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 sklených 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	3,88	48	4,72	33,6	5,13	28,8	5,95	36
28	4,41	40,8	4,8	28,8	5,38	21,6	6,54	30
34	5,07	33,6	5,93	25,2	6,36	18	6,97	28,8
42	5,87	50,4	6,19	43,2	6,64	30	7,39	24
49	6,26	43,2	6,58	36	6,88	30	7,79	19,2
54	6,74	36	6,99	30	7,52	24	8,3	19,2
60	6,82	36	7,26	30	7,85	24	8,75	16,8
64	7,41	36	7,74	30	8,19	24	9,2	15,6
70	7,8	24	8,05	24	8,56	19,2	9,47	14,4
76	8,13	25,2	8,24	22,8	8,81	19,2	9,79	14,4
89	8,88	19,2	9,09	16,8	10,32	14,4	11,71	10,8
102	9,61	19,2	10,07	13,2	11,17	10,8	12,86	9,6
108			10,32	14,4	11,65	10,8	13,38	9,6
114			10,92	14,4	12,62	10,8	14,05	7,2
133			13,63	7,2	13,82	7,2	16,91	7,2
140			13,96	7,2	16,26	7,2	18,16	7,2
159					19,35	6	20,97	8,4
168					20,78	6	24,68	7,2
219					22,75	7,2	27,22	4,8

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	7,25	24	9,35	14,4	12,77	8,4	14,47	6
28	7,48	22,8	9,68	14,4	13,91	7,2	16	6
34	8,04	19,2	10,35	14,4	15,27	7,2	16,26	4,8
42	8,5	16,8	11,74	10,8	15,96	7,2	17,67	4,8
49	9,01	14,4	12,04	10,8	16,94	7,2	22,4	4,8
54	9,23	14,4	12,62	10,8	17,87	7,2	24,44	4,8
60	9,85	13,2	13,71	10,8	18,79	6	24,79	4,8
64	10,47	13,2	14,55	9,6	19,7	6	26,04	4,8
70	10,85	13,2	14,93	9,6	20,53	6	27,29	3,6
76	11,58	10,8	15,8	8,4	22,27	6	28,83	4,8
89	13,23	9,6	17,23	7,2	26,33	6	36,13	3,6
102	15,39	7,2	19,87	6	27,74	4,8	37,91	3,6
108	15,46	7,2	20,76	6	29,02	5,4	40,92	3,6
114	15,61	7,2	20,85	6	31,93	4,8	42,55	3,6
133	18,42	7,2	24,43	6	36,1	3,6	45,91	3
140	22,58	7,2	25,06	6	38,37	3,6	47,63	3,6
159	25,02	6	27,92	4,8	40,15	3,6	50,75	3
168	27,28	6	33,77	4,8	41,57	3,6	51,69	2,4
219	32,63	4,8	36,81	3,6	50,87	2,4	61,2	2,4

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

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIE

CLIMAVER

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
CLIMAVER	**mm**	**mm**	**mm**	**ks/bal.**	**m²/bal.**	**m²/bal.**		**€/m²**	**€/m²**
Climaver PLUS R	3000	1190	25	7	24,99	299,88	A	28,29	34,80
Climaver NETO	3000	1190	25	7	24,99	299,88	A	29,90	36,78
Climaver A2 PLUS	3000	1190	25	6	21,42	299,88	C	35,70	43,91
Climaver A2 - NETO	3000	1190	25	6	21,42	299,88	C	37,20	45,76
Climaver APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	35,85	44,10
Climaver A1 APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	44,15	54,30
Climaver A2 APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	48,20	59,29
Climaver A2 DECO - NEGRO (black)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	43,15	53,07
Climaver A2 DECO - GRIS (Grey)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	45,15	55,53
Climaver A2 DECO - COLORS (*)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	48,45	59,59
Climaver STAR	3000	1210	40	1	3,63	65,34	C	85,00	104,55

*nezáväzná odporučená 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 kamiona 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.

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

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

CLIMAVER náradie	Jednotka	Predajná jednotka	Min. dodacie množstvo	Dostupnosť A/B/C	Cena bez DPH	Cena s DPH
	m²/bal.	**ks/bal.**	**ks**		**€**	**€**
UNIVERSAL CLIMAVER TOOLS (NEW)	kufrík	€/kufrík	1	C	790,00	971,70
CLIMAVER Tools	kufrík	€/kufrík	1	C	790,00	971,70
CLIMAVER MM Tools	kufrík	€/kufrík	1	C	790,00	971,70
CLIMAVER APTA Tools	kufrík	€/kufrík	1	C	790,00	971,70
CLIMAVER Knives	nôž	€/ks	15	C	18,90	23,25
UNIVERSAL CLIMAVER ANGLE GUIDE (NEW)	uholník	€/ks	1	C	680,00	836,40
CLIMAVER Stapler	zošívačka	€/ks	1	C	155,00	190,65

*nezáväzná odporučená predajná cena

CLIMAVER príslušenstvo	Jednotka	Predajná jednotka	Min. dodacie množstvo	Dostupnosť A/B/C	Cena bez DPH	Cena s DPH
	m²/bal.	**ks/bal.**	**ks**	**€/m²**	**€**	**€**
CLIMAVER Tape (50m x 63mm x 50 μ)	páska	€/páska	12	C	37,60	46,25
CLIMAVER NETO Tape (50m x 63mm x 50 μ)	páska	€/páska	12	C	43,00	52,89
CLIMAVER DECO Tape (55mx63mm) Black/Grey	páska	€/páska	1*	C	105,00	129,15
CLIMAVER DECO Tape (55mx63mm) Colors	páska	€/páska	1*	vždy preveriť	105,00	129,15
CLIMAVER STAR Tape (50 m x 75mm)	páska	€/páska	1	C	168,00	206,64
CLIMAVER Glue (1 Liter/bottle)	fľaša	€/fľaša	12	C	17,80	21,89
CLIMAVER STAR Glue (310 ml/)	tuba	€/tuba	12	C	17,80	21,89
PERFIVER L	bm	€/bm	80	C	4,10	5,04
PERFIVER H	bm	€/bm	40	C	8,90	10,95
PERFIVER H 40	bm	€/bm	40	C	12,10	14,88
Case CLIMAVER Blades Replacement	náhradné čepele	€/1 balenie	1	C	810,00	996,30
Case CLIMAVER APTA 40 Blades Replacement	náhradné čepele	€/1 balenie	1	C	980,00	1205,40
CLIMAVER Staples	krabica svoriek	€/krab.	1	C	23,80	29,27
CLIMAVER Spatulas	krabica stierok	€/krab.	1	C	28,90	35,55

*nezáväzná odporučená 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 pracovních 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. Zaistíme spoj sponkovačom Climaver.

7. Spoj vzduchotesne prelepíme špeciálnou lepiacou páskou Climaver.

8. Pre vytvorenie tesného spoja zahladíme pásku.

9. Priamy úsek systému Climaver.

POŽIARNA OCHRANA VZT POTRUBIA

Isover U-PROTECT

PROTIPOŽIARNY SYSTÉM OCHRANY VZT POTRUBIA – HRANATÉ POTRUBIE

Popis systému

Protipožiarny systém pasívnej 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 N	izolačné dosky z minerálnej vlny nekašírované (bez povrchovej úpravy)
Isover U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 Black	izolačné dosky z minerálnej vlny s jednostranným polepom s čiernou hliníkovou fóliou
Isover U PROTECT SLAB 4.0 V1	izolačné dosky z minerálnej vlny s jednostranným polepom s netkanou textíliou

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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	50	1200	600	5,76	37,80	46,49	A
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	70	1200	600	3,60	42,80	52,64	A
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	80	1200	600	3,60	46,70	57,44	A
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	100*	1200	600	2,88	57,80	71,09	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	0,226	113,00	138,99	B
Fire Protect Screw	140		500	0,290	145,00	178,35	B
Fire Protect Screw	160		200	0,430	86,00	105,78	B
Fire Protect Screw	200		200	0,470	94,00	115,62	B

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

Isover PROTECT BSK (lepidlo)

Označenie	Balenie	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
		kg/bal.	€/bal.	€/bal.	
PROTECT BSK	vedro	8 kg	63,00	77,49	B
PROTECT BSK	vedro	15 kg	158,80	195,32	B

Isover PROTECT BSF (tmel)

Označenie	Balenie	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Kategória
		kg/bal.	€/bal.	€/bal.	
PROTECT BSF	vedro	15 kg	395,00	485,85	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	113,00	138,99	B

Isover U-PROTECT

PROTIPOŽIARNY SYSTÉM OCHRANY VZT POTRUBIA – KRUHOVÉ POTRUBIE

Popis systému

Protipožiarny systém pasívnej 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 N	rohože na pletive z minerálnej vlny nekašírované (bez povrchovej úpravy)
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	44,15	54,30	B
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 Black	70	4 300	2x600	5,16	52,85	65,01	B
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 Black	80*	3 700	2x600	4,44	57,10	70,23	B
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 Black	120*	2 500	2x600	3,00	79,70	98,03	B

* 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.

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 (nekašírované), ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK (kašírované s čiernou hliníkovou fóliou) a ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 V1 (kašírované 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 (nekašírované) resp. ISOVER U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK (kašírované s čiernou hliníkovou fóliou) v hrúbkach podľa uvedenej tabuľky (v závislosti od požadovaného stupňa požiarnej odolnosti).

POŽIARNA OCHRANA VZT POTRUBIA

ORSTECH PROTECT

PROTIPOŽIARNY SYSTÉM OCHRANY VZT POTRUBIA – HRANATÉ / KRUHOVÉ POTRUBIE

Popis systému

Protipožiarny 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: 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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
ORSTECH 65 H	40	1000	500	6,00	10,45	12,85	A
ORSTECH 65 H	60	1000	500	4,00	13,90	17,10	A

ORSTECH LSP PYRO

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	m²/bal.	€/m²	€/m²	
ORSTECH LSP PYRO	30	5000	1000	5,00	8,35	10,27	B
ORSTECH LSP PYRO	40	4000	1000	4,00	9,95	12,24	B
ORSTECH LSP PYRO	50	3000	1000	3,00	11,80	14,51	A
ORSTECH LSP PYRO	60	3000	1000	3,00	13,15	16,17	B
ORSTECH LSP PYRO	80	2000	1000	2,00	17,05	20,97	B
ORSTECH LSP PYRO	100	2000	1000	2,00	20,35	25,03	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

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

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

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.

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:

Potrebujete poradiť? 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

Vydanie platné od 1. 3. 2025.