



ISOVER technické izolácie

Cenník izolácií a príslušenstva

Odporúčané predajné ceny platné od 1. decembra 2021



ISOVER

Svetová jednotka v izoláciách



Spoločnosť ISOVER s celosvetovou pôsobnosťou vyvíja a predáva izolačné materiály v tej najvyššej kvalite už od roku 1936. ISOVER, divízia izolačných materiálov francúzskeho koncernu Saint-Gobain, založeného v roku 1665 vo Francúzsku, je najväčší výrobca tepelných, akustických a protipožiarnych izolácií s pôsobnosťou a výrobnými závodmi po celom svete.

Na Slovensku je ISOVER zastúpený Divíziou ISOVER spoločnosti Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., so sídlom v Bratislave. ISOVER prevádzkuje jednu fabriku na výrobu stavebných izolácií z expandovaného polystyrénu v Trnave a distribučné sklady v Trnave, Ružomberku a Prešove. Od roku 2009, keď ISOVER prebral výrobu expandovaného polystyrénu od sesterskej divízie Rigips, stal sa výrobcom s najširším sortimentom tepelných, akustických a protipožiarnych izolácií na slovenskom trhu združených pod jednou značkou ISOVER.

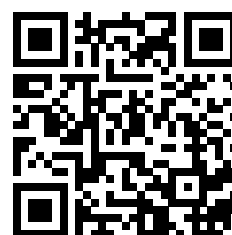
Ponuka izolačných materiálov značky ISOVER obsahuje výrobky zo sklenej a čadičovej vlny, extrudovaného polystyrénu Styrodur C a tiež izolácie z expandovaného polystyrénu EPS a izolácie PIR. Okrem tradičných výrobkov určených na izoláciu fasád, šikmých a plochých striech, podláh, stropov, stien, podhládov a potrubných rozvodov nájdete v ponuke ISOVER-u tiež unikátne fólie ISOVER Vario s premenlivým difúznym odporom,

lepiace a tesniace pásy, tmely a pod. Materiály ISOVER nie sú určené výhradne na tepelnú izoláciu budov, ale slúžia tiež ako ochrana pred nadmerným hlukom, prispievajú k zvýšenej požiarnej odolnosti objektov a rôznych technických a technologických zariadení. Izolačné materiály z minerálnych vlákien a polystyrénu výrazne prispievajú k zníženiu energetickej náročnosti budov, a tým aj k zníženiu celkovej produkcie škodlivých látok vypúšťaných do ovzdušia. Vďaka svojej kvalite a vynikajúcim tepelno-technickým parametrom sú tepelné izolácie ISOVER kľúčovými pre výstavbu nízkoenergetických a pasívnych domov.

Predaj výrobkov pod ochrannou známkou ISOVER v Slovenskej republike je zabezpečený prostredníctvom širokej obchodnej siete zmluvných obchodných partnerov (stavebnín). V každom regióne Slovenska sú k dispozícii odborní poradcovia ISOVER, ktorí sú pripravení poskytnúť odborné poradenstvo a konzultačné služby na všetky otázky týkajúce sa vlastností a použitia izolačných materiálov ISOVER.

Snahou ISOVER-u je poskytovať zákazníkom možnosť objektívneho riešenia týkajúceho sa výberu a aplikácie jednotlivých typov izolácií. Samozrejmosťou je odborné poradenstvo pri voľbe najvhodnejšieho typu izolačného materiálu na dosiahnutie optimálneho riešenia podľa potrieb a požiadaviek zákazníkov, a to zo stránky technickej a ekonomickej.

www.isover.sk
www.isover-konstrukcie.sk
www.isover-eshop.sk
www.bim-konstrukcie.sk



**Video: ISOVER – najčistejšia
a najlacnejšia je ušetrená energia**

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 100	12
FIRE PROTECT 150	12
ISOVER U TECH SLAB 2.0 N	13
ISOVER U TECH SLAB MT 3.0	14
ISOVER U TECH SLAB MT 5.0	14
TECHNICKÉ IZOLÁCIE/IZOLAČNÉ PÚZDRA	
IZOLAČNÉ PÚZDRO PR 65 AL	15
TECHNICKÉ IZOLÁCIE/VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIE	
CLIMAVÉR	16
TECHNICKÉ IZOLÁCIE/POŽIARNA OCHRANA VZT POTRUBIA	
ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 ALU1 BLACK	18
ISOVER FIRE PROTECT SCREW	18
ISOVER PROTECT BSK	19
ISOVER PROTECT BSF	19
ISOVER PROTECT BLACK TAPE (páska)	19
ISOVER U-PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1 BLACK	19
ORSTECH PROTECT	20
ORSTECH 65H	20
ORSTECH LSP PYRO	20
SLUŽBY A SERVIS	
ISODIM	22
ŠKOLENIE NA MONTÁŽ	22
DODACIE PODMIENKY	22
KONTAKTY	23



ISOVER-VENTILAM ALU

LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIOU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás zo skleneného 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	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
VENTILAM ALU	20	12000	1200	14,40	5,95	7,14	A
VENTILAM ALU	30	8000	1200	9,60	7,25	8,70	A
VENTILAM ALU	40	6000	1200	7,20	8,45	10,14	A
VENTILAM ALU	50	5000	1200	6,00	9,95	11,94	A
VENTILAM ALU	60	4000	1200	4,80	11,75	14,10	B
VENTILAM ALU	80	3000	1200	3,60	15,25	18,30	B
VENTILAM ALU	100	2500	1200	3,00	18,55	22,26	B

ISOVER-CLIMCOVER

LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIOU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás zo skleneného 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	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
CLIMCOVER	20	10000	2x600	12,00	5,95	7,14	A
CLIMCOVER	30	8000	2x600	9,60	7,25	8,70	A
CLIMCOVER	40	6000	2x600	7,20	8,45	10,14	A
CLIMCOVER	50	5000	2x600	6,00	9,95	11,94	A
CLIMCOVER	60	4000	2x600	4,80	11,45	13,74	B
CLIMCOVER	80	3000	2x600	3,60	14,55	17,46	B
CLIMCOVER	100	2500	2x600	3,00	17,45	20,94	B

ISOVER-VENTILAM ALU PLUS

SAMOLEPIACA LAMELOVÁ ROHOŽ S HLINÍKOVOU FÓLIOU

Popis výrobku

Lamelový izolačný pás zo skleneného 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	7,35	8,82	B
VENTILAM ALU Plus	30	8000	1000	8,00	9,65	11,58	B
VENTILAM ALU Plus	40	6000	1000	6,00	12,15	14,58	B
VENTILAM ALU Plus	50	5000	1000	5,00	14,35	17,22	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 odsúhlasit' 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 H	20	8000	1000	8,00	6,45	7,74	B
ORSTECH LSP H	30	5000	1000	5,00	7,55	9,06	B
ORSTECH LSP H	40	4000	1000	4,00	9,25	11,10	B
ORSTECH LSP H	50	3000	1000	3,00	10,95	13,14	B
ORSTECH LSP H	60	3000	1000	3,00	12,15	14,58	B
ORSTECH LSP H	80	2000	1000	2,00	15,25	18,30	B
ORSTECH LSP H	100	2300	1000	2,30	18,65	22,38	B



ORSTECH LSP 40

LAHKÁ 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 mm	Dĺžka mm	Šírka mm	Balenie m ² /bal.	Cena bez DPH €/m ²	Cena s DPH €/m ²	Katégoria
ORSTECH LSP 40	20	8000	1000	8,00	6,05	7,26	B
ORSTECH LSP 40	30	5000	1000	5,00	7,35	8,82	B
ORSTECH LSP 40	40	4000	1000	4,00	8,65	10,38	B
ORSTECH LSP 40	50	3000	1000	3,00	10,15	12,18	B
ORSTECH LSP 40	60	3000	1000	3,00	11,25	13,50	B
ORSTECH LSP 40	80	2000	1000	2,00	14,05	16,86	B
ORSTECH LSP 40	100	2300	1000	2,30	17,15	20,58	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 mm	Dĺžka mm	Šírka mm	Balenie m ² /bal.	Cena bez DPH €/m ²	Cena s DPH €/m ²	Katégoria
ORSTECH LSP PYRO	30	5000	1000	5,00	8,05	9,66	B
ORSTECH LSP PYRO	40	4000	1000	4,00	9,55	11,46	B
ORSTECH LSP PYRO	50	3000	1000	3,00	11,05	13,26	A
ORSTECH LSP PYRO	60	3000	1000	3,00	12,45	14,94	B
ORSTECH LSP PYRO	80	2000	1000	2,00	15,75	18,90	B
ORSTECH LSP PYRO	100	2000	1000	2,00	18,95	22,74	B

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. Rohož je nutné v konštrukcii chrániť vhodným spôsobom, vo vonkajšom prostredí vždy oplechovaním. Pri zatažení 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	11,35	13,62	B
TECH Wired Mat MT 3.1	60	5000	1000	105,00	13,35	16,02	B
TECH Wired Mat MT 3.1	80	4000	1000	84,00	16,35	19,62	B
TECH Wired Mat MT 3.1	100	2500	1000	52,50	20,15	24,18	B
TECH Wired Mat MT 3.1	120	2500	1000	52,50	24,05	28,86	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	m ² /pal.	€/m ²	€/m ²	
TECH Wired Mat MT 4.0	30	8000	500	180,00	9,85	11,82	B
TECH Wired Mat MT 4.0	40	8000	500	160,00	11,45	13,74	B
TECH Wired Mat MT 4.0	50	5000	500	112,50	12,65	15,18	B
TECH Wired Mat MT 4.0	60	5000	500	100,00	15,05	18,06	B
TECH Wired Mat MT 4.0	70	5000	500	100,00	17,35	20,82	C
TECH Wired Mat MT 4.0	80	4000	500	80,00	19,55	23,46	B
TECH Wired Mat MT 4.0	90	4000	500	60,00	21,85	26,22	C
TECH Wired Mat MT 4.0	100	4000	500	60,00	23,65	28,38	B
TECH Wired Mat MT 4.0	120*	4000	500	40,00	28,25	33,90	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	m ² /pal.	€/m ²	€/m ²	
TECH Wired Mat MT 5.0	30	8000	500	160,00	11,05	13,26	B
TECH Wired Mat MT 5.0	40	8000	500	120,00	13,05	15,66	B
TECH Wired Mat MT 5.0	50	5000	500	100,00	15,55	18,66	B
TECH Wired Mat MT 5.0	60	5000	500	75,00	17,85	21,42	B
TECH Wired Mat MT 5.0	70	5000	500	75,00	21,05	25,26	C
TECH Wired Mat MT 5.0	80	4000	500	60,00	22,25	26,70	B
TECH Wired Mat MT 5.0	90	4000	500	60,00	25,65	30,78	C
TECH Wired Mat MT 5.0	100	3000	500	45,00	27,75	33,30	B
TECH Wired Mat MT 5.0	120*	3000	500	45,00	33,45	40,14	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 v prevedení 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 v prevedení X resp. X-X - na vyžiadanie.

TECH WIRED MAT MT 4.1, MT 5.1, MT 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 zatažení materiálu napr. spalinami, kondenzátom, prípadne mechanickým namáhaním (opakované vibrácie), prípadne v kontakte s teplotami nad 550°C je potrebné použitie výrobku odsúhlasit' 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: 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 4.1	30*	6000	1000	126,00	9,85	11,82	B
TECH Wired Mat MT 4.1	40*	5500	1000	115,50	11,45	13,74	B
TECH Wired Mat MT 4.1	50	4000	1000	84,00	12,65	15,18	B
TECH Wired Mat MT 4.1	60	3500	1000	73,50	15,05	18,06	B
TECH Wired Mat MT 4.1	70	3500	1000	73,50	17,35	20,82	C
TECH Wired Mat MT 4.1	80	3000	1000	63,00	19,55	23,46	B
TECH Wired Mat MT 4.1	90	2500	1000	52,50	21,85	26,22	C
TECH Wired Mat MT 4.1	100	2500	1000	52,50	23,65	28,38	B
TECH Wired Mat MT 4.1	120*	2000	1000	42,00	28,25	33,90	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	11,05	13,26	C
TECH Wired Mat MT 5.1	40*	5000	1000	105,00	13,05	15,66	C
TECH Wired Mat MT 5.1	50	4000	1000	84,00	15,55	18,66	B
TECH Wired Mat MT 5.1	60	3000	1000	63,00	17,85	21,42	B
TECH Wired Mat MT 5.1	70	2500	1000	52,50	21,05	25,26	C
TECH Wired Mat MT 5.1	80	2500	1000	52,50	22,25	26,70	B
TECH Wired Mat MT 5.1	90	2000	1000	42,00	25,65	30,78	C
TECH Wired Mat MT 5.1	100	2000	1000	42,00	27,75	33,30	B
TECH Wired Mat MT 5.1	120*	2000	1000	42,00	33,45	40,14	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	19,55	23,46	C
TECH Wired Mat HT 6.1	80*	2500	1000	52,50	28,25	33,90	C
TECH Wired Mat HT 6.1	100*	2000	1000	42,00	34,25	41,10	C
TECH Wired Mat HT 6.1	120*	2000	1000	42,00	40,25	48,30	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 v prevedení 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.



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 voči 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	4,35	5,22	C
U TECH ROLL 2.0 N	40*	11000	2x600	13,20	5,75	6,90	C
U TECH ROLL 2.0 N	50	9000	2x600	10,80	7,15	8,58	B
U TECH ROLL 2.0 N	60*	7500	2x600	9,00	8,45	10,14	C
U TECH ROLL 2.0 N	80*	5500	2x600	6,60	11,35	13,62	C
U TECH ROLL 2.0 N	100*	4500	2x600	5,40	14,05	16,86	C

*Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Rohože na pletive - označenie výrobkov

Izolačné rohože ISOVER U TECH ROLL 2.0 je možné dodať aj v prevedení 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

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 výrobcem 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	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH 45	40	1000	500	6,00	5,35	6,42	B
ORSTECH 45	50	1000	500	5,00	6,65	7,98	B
ORSTECH 45	60	1000	500	4,00	7,95	9,54	B
ORSTECH 45	80	1000	500	3,00	10,45	12,54	B
ORSTECH 45	100	1000	500	2,50	12,95	15,54	B
ORSTECH 45	120*	1000	500	2,00	15,65	18,78	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcem.

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	m ² /bal.	€/m ²	€/m ²	
ORSTECH 65	40	1000	500	6,00	7,65	9,18	B
ORSTECH 65	50	1000	500	5,00	9,05	10,86	B
ORSTECH 65	60	1000	500	4,00	11,05	13,26	B
ORSTECH 65	80	1000	500	3,00	14,15	16,98	B
ORSTECH 65	100	1000	500	2,50	17,55	21,06	B
ORSTECH 65	120*	1000	500	2,00	21,25	25,50	C

* Možnosť dodania nutné konzultovať s výrobcem.



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	10,65	12,78	C
ORSTECH 100	50	1000	500	4,00	13,45	16,14	C
ORSTECH 100	60	1000	500	4,00	15,85	19,02	C
ORSTECH 100	80	1000	500	3,00	21,15	25,38	C
ORSTECH 100	100	1000	500	2,00	26,55	31,86	C

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Izolačné dosky - označenie výrobkov

Izolačné dosky ORSTECH 45, 65 je možné dodať aj v prevedení 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 pre tepelnú, akustickú a protipožiarnu izoláciu technologických zariadení s veľmi vysokou prevádzkovou teplotou. Veľká miera presnosti pri výrobe ju predurčuje pre použitie ako výplňový materiál pri výrobe protipožiarnej dverí (tolerancia hrúbky + 1 mm). Ďalej sa používa ako doskový materiál pre systémové požiarne upchávky v konštrukciách, ktoré na stavbách oddelujú 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 s 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	8,15	9,78	C
FIRE PROTECT 150	30	1200	1000	48,00	11,25	13,50	B
FIRE PROTECT 150	40	1200	1000	36,00	15,05	18,06	C
FIRE PROTECT 150	50	1200	1000	28,80	18,75	22,50	C
FIRE PROTECT 150	60	1200	1000	24,00	22,55	27,06	B
FIRE PROTECT 150	80*	1200	1000	19,20	29,85	35,82	C
FIRE PROTECT 150	100*	1200	1000	14,40	37,35	44,82	C

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

ISOVER U TECH SLAB

IZOLAČNÉ DOSKY

Popis výrobku

Izolačné dosky 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 voči pôsobeniu vysokých teplôt.

ISOVER U TECH SLAB 2.0 N (pôvodné označenie ULTIMATE U TPN 25)

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 SLAB 2.0 N	30*	1200	600	11,52	4,85	5,82	C
U TECH SLAB 2.0 N	40*	1200	600	8,64	6,35	7,62	C
U TECH SLAB 2.0 N	50*	1200	600	7,20	8,05	9,66	C
U TECH SLAB 2.0 N	60*	1200	600	5,76	9,65	11,58	C
U TECH SLAB 2.0 N	80*	1200	600	4,32	12,75	15,30	C
U TECH SLAB 2.0 N	100*	1200	600	3,60	15,85	19,02	C

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Izolačné dosky - označenie výrobkov

Izolačné dosky ISOVER U TECH Slab 2.0 je možné dodať aj v prevedení s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou resp. netkanou textíliou.

U TECH Slab 2.0 N

U TECH Slab 2.0 Alu1

U TECH Slab 2.0 V1

izolačná doska bez povrchovej úpravy (nekaširovaná)

izolačná doska s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou

izolačná doska s jednostranným polepom s netkanou textíliou

Príplatky

Alu1 polep (hliníková fólia)

+2,50 €/m² príplatok k základnej cene za jednostranný polep s hliníkovou fóliou



ISOVER U TECH Slab MT 3.0 (pôvodné označenie ULTIMATE U TPN 34)

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1

Max.teplota použitia: 440°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 Slab MT 3.0	30*	1200	600	9,36	7,25	8,70	C
U TECH Slab MT 3.0	40*	1200	600	7,20	9,55	11,46	C
U TECH Slab MT 3.0	50*	1200	600	5,76	11,85	14,22	C
U TECH Slab MT 3.0	60*	1200	600	4,32	14,65	17,58	C
U TECH Slab MT 3.0	80*	1200	600	3,60	19,05	22,86	C
U TECH Slab MT 3.0	100*	1200	600	2,88	23,75	28,50	C

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

ISOVER U TECH Slab MT 5.0 (pôvodné označenie ULTIMATE U TPN 55)

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1

Max.teplota použitia: 540°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 Slab MT 5.0	30*	1200	600	9,36	10,55	12,66	C
U TECH Slab MT 5.0	40*	1200	600	7,20	13,45	16,14	C
U TECH Slab MT 5.0	50*	1200	600	5,76	17,45	20,94	C
U TECH Slab MT 5.0	60*	1200	600	4,32	21,35	25,62	C
U TECH Slab MT 5.0	80*	1200	600	3,60	27,85	33,42	C
U TECH Slab MT 5.0	100*	1200	600	2,88	34,85	41,82	C
U TECH Slab MT 5.0	120*	1200	600	2,16	42,55	51,06	C

Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Izolačné dosky - označenie výrobkov

Izolačné dosky ISOVER U TECH Slab MT 3.0 a U TECH Slab MT 5.0 je možné dodať aj v prevedení s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou resp. netkanou textíliou.

U TECH Slab 2.0 N, 3.0 N, 5.0 N

izolačná doska bez povrchovej úpravy (nekaširovaná)

U TECH Slab 2.0 Alu1, 3.0 Alu1, 5.0 Alu1

izolačná doska s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou

U TECH Slab 2.0 V1, 3.0 V1, 5.0 V1

izolačná doska s jednostranným polepom s 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

PR 65 / PR 65 AL

IZOLAČNÉ PÚZDRA

Popis výrobku

Potrúbné izolačné púzdro vyrezávané z bloku Orstech Block vyrobeného z čadičovej vlny. AS kvalita podľa AGI Q132, STN EN 13468 a ASTM C 795 - možnosť použitia na nerezových potrubiach. Hydrofobizácia podľa STN 1609. Izolačné púzdro 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 púzdro 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 púzdra s hliníkovou fóliou AL

Vnútny 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	2,72	48,0	3,31	33,6	3,60	28,8	4,18	36,0
28	3,09	40,8	3,37	28,8	3,78	21,6	4,60	30,0
34	3,56	33,6	4,17	25,2	4,47	18,0	4,90	28,8
42	4,13	50,4	4,36	43,2	4,66	30,0	5,20	24,0
49	4,40	43,2	4,63	36,0	4,84	30,0	5,48	19,2
54	4,74	36,0	4,91	30,0	5,29	24,0	5,84	19,2
60	4,80	36,0	5,10	30,0	5,51	24,0	6,15	16,8
64	5,21	36,0	5,44	30,0	5,76	24,0	6,47	15,6
70	5,49	24,0	5,66	24,0	6,02	19,2	6,66	14,4
76	5,72	25,2	5,79	22,8	6,18	19,2	6,88	14,4
89	6,24	19,2	6,38	16,8	7,25	14,4	8,22	10,8
102	6,76	19,2	7,62	13,2	7,68	10,8	9,04	9,6
108			6,25	14,4	8,19	10,8	9,40	9,6
114			7,69	14,4	8,87	10,8	9,88	7,2
133			9,58	7,2	9,71	7,2	11,90	7,2
140			9,82	7,2	11,43	7,2	12,77	7,2
159					15,05	6,0	14,73	8,4
168					14,46	6,0	15,11	7,2
219					16,00	7,2	19,14	4,8

Vnútny 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	5,09	24,0	6,57	14,4	8,98	8,4	10,17	6,0
28	5,26	22,8	6,80	14,4	9,79	7,2	11,25	6,0
34	5,65	19,2	7,28	14,4	10,74	7,2	11,43	4,8
42	5,97	16,8	8,26	10,8	11,21	7,2	12,42	4,8
49	6,33	14,4	8,46	10,8	11,91	7,2	15,74	4,8
54	6,49	14,4	8,87	10,8	12,57	7,2	17,19	4,8
60	6,92	13,2	9,65	10,8	13,21	6,0	17,42	4,8
64	7,36	13,2	9,92	9,6	12,31	6,0	18,31	4,8
70	7,62	13,2	10,49	9,6	14,44	6,0	19,18	3,6
76	8,15	10,8	11,11	8,4	15,66	6,0	20,25	4,8
89	9,30	9,6	12,12	7,2	18,50	6,0	25,41	3,6
102	9,84	7,2	13,98	6,0	19,50	4,8	26,64	3,6
108	10,87	7,2	14,58	6,0	20,40	5,4	28,76	3,6
114	10,97	7,2	14,66	6,0	22,44	4,8	29,91	3,6
133	12,95	7,2	17,17	6,0	25,38	3,6	32,27	3,0
140	15,87	7,2	17,62	6,0	26,97	3,6	33,48	3,6
159	17,59	6,0	19,62	4,8	28,22	3,6	35,68	3,0
168	18,13	6,0	20,21	4,8	29,55	3,6	36,33	2,4
219	22,94	4,8	25,87	3,6	35,76	2,4	43,03	2,4

Izolačné púzdra bez hliníkovej fólie, cenu Vám spracujeme na vyžiadanie.



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 dodatočné izolovanie potrubia.

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

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

Code	HVAC	Dĺžka	Šírka	Hrúbka	Balenie	Balenie	Balenie	Dostupnosť	Cena	Cena
	CLIMAVER	mm	mm	mm	ks/bal.	m ² /bal.	m ² /bal.	A/B/C	bez DPH	s DPH
									€/m ²	€/m ²
KD52296	Climaver PLUS R	3000	1190	25	7	24,99	299,88	A	16,15	19,38
KD24424	Climaver NETO	3000	1190	25	7	24,99	299,88	A	17,35	20,82
KD65229	Climaver A2 PLUS	3000	1190	25	6	21,42	299,88	C	20,35	24,42
KD20300	Climaver A2 - NETO	3000	1190	25	6	21,42	299,88	C	20,75	24,90
KD57316	Climaver APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	21,55	25,86
KD69377	Climaver A1 APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	25,85	31,02
KD65228	Climaver A2 APTA	3000	1210	40	5	18,15	199,65	C	23,75	28,50
KD65237	Climaver A2 DECO - NEGRO (black)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	25,85	31,02
KD...	Climaver A2 DECO - GRIS (Grey)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	25,85	31,02
KD...	Climaver A2 DECO - COLORS (*)	3000	1190	25	7	24,99	149,94	C	26,65	31,98
KD70757	Climaver STAR	3000	1210	40	1	3,63	65,34	C	48,05	57,66

*nezáväzná doporučená predajná cena

Dostupnosť trieda A/B/C

- A Dodacia doba do 15 pracovných dní od datumu prijatia objednávky (pri objednanom množstve celý kamion). Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamiona. V prípade objednania 1/2 kamiona je dodací termín potrebné preveriť.
- B Dodacia doba do 21 pracovných dní od datumu prijatia objednávky (pri objednanom množstve celý kamion). Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamiona. V prípade objednania 1/2 kamiona je dodací termín potrebné preveriť.
- C Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamionu. 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.

Code	CLIMAVER náradie	Jednotka	Predajná jednotka	Min. dodacie množstvo	Dostupnosť	Cena bez DPH	Cena s DPH
		m ² /bal.	ks/bal.	ks	A/B/C	€	€
KD10370	UNIVERSAL CLIMAVER TOOLS (NEW)	kufrik	€/kufrik	1	B	650,00	780,00
KD25706	CLIMAVER Tools	kufrik	€/kufrik	1	B	465,00	558,00
KD14212	CLIMAVER MM Tools	kufrik	€/kufrik	1	B	390,00	468,00
KD57756	CLIMAVER APTA Tools	kufrik	€/kufrik	1	B	465,00	558,00
KD35177	CLIMAVER Knives	nôž	€/ks	15	B	13,85	16,62
KD10371	UNIVERSAL CLIMAVER ANGLE GUIDE (NEW)	uholník	€/ks	1	B	530,00	636,00
KD30297	CLIMAVER Stapler	zošívачka	€/ks	1	B	120,00	144,00

*nezáväzná doporučená predajná cena

Code	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	€	€
KD16373	CLIMAVER Tape (50m x 63mm x 50 μ)	páska	€/páska	12	B	20,35	24,42
KD24988	CLIMAVER NETO Tape (50m x 63mm x 50 μ)	páska	€/páska	12	B	24,60	29,52
KD.....	CLIMAVER DECO Tape (55mx63mm) Black/Grey	páska	€/páska	1*	B	59,80	71,76
KD.....	CLIMAVER DECO Tape (55mx63mm) Colors	páska	€/páska	1*	vždy preveriť	59,80	71,76
KD69617	CLIMAVER STAR Tape (50 m x 75mm)	páska	€/páska	1	B	99,70	119,64
KD20736	CLIMAVER Glue (1 Liter/bottle)	fľaša	€/fľaša	12	B	9,30	11,16
KD69917	CLIMAVER STAR Glue (310 ml/)	tuba	€/tuba	12	B	10,05	12,06
KD17200	PERFIVER L	bm	€/bm	80	B	2,15	2,58
KD14302	PERFIVER H	bm	€/bm	40	B	5,00	6,00
KD10246	PERFIVER H 40	bm	€/bm	40	B	6,80	8,16
KD10044	Case CLIMAVER Blades Replacement	náhradné čepele	€/1 balenie	1	B	572,00	686,40
KD64996	Case CLIMAVER APTA 40 Blades Replacement	náhradné čepele	€/1 balenie	1	C	694,00	832,80
KD30298	CLIMAVER Staples	krabica svoriek	€/krab.	1	B	12,05	14,46
KD30821	CLIMAVER Spatulas	krabica stierok	€/krab.	1	B	16,45	19,74
KD10061	Crayon Tool CLIMAVER NETO	Krabička	€/krab.	1	B	210,00	252,00
KD10062	Crayon CLIMAVER NETO	Krabička	€/krab.	1	B	11,60	13,92

*nezáväzná doporučená predajná cena

Dostupnosť trieda A/B/C

- A Dodacia doba do 15 pracovných dní od datumu prijatia objednávky (pri objednanom množstve celý kamion dosiek). Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamiona dosiek. V prípade objednania 1/2 kamiona je dodací termín potrebné preveriť.
- B Dodacia lehota do 21 pracovných dní od datumu prijatia objednávky (pri objednanom množstve celý kamion). Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamiona dosiek. V prípade objednania 1/2 kamiona je dodací termín potrebné preveriť.
- C Minimálne dodacie množstvo 1/2 kamiona. 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 pre 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. Zaisťíme spoj sponkovačom Climaver.



7. Spoj vzduchotesne prelepíme špeciálnou lepiacou páskou Climaver.



8. Pre vytvorenie tesného spoja zahľadíme pásku.



9. Priamy úsek systému Climaver.



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 N

ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 Black

ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 V1

izolačné dosky z minerálnej vlny nekaširované (bez povrchovej úpravy)

izolačné dosky z minerálnej vlny s jednostranným polepom

s čiernou hliníkovou fóliou

izolačné dosky z minerálnej vlny s jednostranným polepom s netkanou textíliou

B. Príslušenstvo

ISOVER FIRE PROTECT SCREW

ISOVER PROTECT BSK

ISOVER PROTECT BSF

ISOVER PROTECT BLACK TAPE

špeciálne vruty na vzájomné stiahnutie izolačných dosiek na rohoch potrubia

lepídlo určené na riešenie upchávky v mieste prechodu VZT potrubia

tmel určený na riešenie upchávky v mieste prechodu VZT potrubia

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 mm	Dĺžka mm	Šírka mm	Balenie m ² /bal.	Cena bez DPH €/m ²	Cena s DPH €/m ²	Kategória
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	30*	1200	600	9,36	17,25	20,70	C
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	40*	1200	600	7,20	21,95	26,34	C
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	60*	1200	600	4,32	31,55	37,86	B
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	80	1200	600	3,60	40,85	49,02	A
U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK	100	1200	600	2,88	50,25	60,30	A

* Minimálne množstvo nutné konzultovať s výrobcom.

Príslušenstvo systému ISOVER U PROTECT ISOVER FIRE PROTECT SCREW

Označenie	Dĺžka skrutky mm	Balenie	Balenie ks/bal.	Cena bez DPH €/ks	Cena bez DPH €/bal.	Cena s DPH €/bal.	Kategória
Fire Protect Screw	60	krabica	1 000	0,141	141,00	169,20	C
Fire Protect Screw	80		1 000	0,155	154,50	185,40	C
Fire Protect Screw	100		500	0,184	92,00	110,40	C
Fire Protect Screw	120		500	0,209	104,50	125,40	C
Fire Protect Screw	140		500	0,234	117,00	140,40	C
Fire Protect Screw	160		200	0,263	52,50	63,00	B
Fire Protect Screw	180		200	0,293	58,50	70,20	C
Fire Protect Screw	200		200	0,365	73,00	87,60	B

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

ISOVER PROTECT BSK (lepidlo)

Označenie	Balenie	Balenie kg/bal.	Cena bez DPH €/bal.	Cena s DPH €/bal.	Kategória
PROTECT BSK	vedro	15 kg	97,00	116,40	B

ISOVER PROTECT BSF (tmel)

Označenie	Balenie	Balenie kg/bal.	Cena bez DPH €/bal.	Cena s DPH €/bal.	Kategória
PROTECT BSF	vedro	15 kg	307,00	368,40	B

ISOVER PROTECT BLACK TAPE (páska)

Označenie	Balenie	Balenie bm/kotúč	Cena bez DPH €/bal.	Cena s DPH €/bal.	Kategória
PROTECT BLACK TAPE šírka 90 mm	kotúč	100 m	86,00	103,20	B

ISOVER U-PROTECT

PROTIPOŽIARNY SYSTÉM OCHRANY VZT POTRUBIA - KRUHOVÉ POTRUBIE

Popis systému

Protipožiarne 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 nekaširované (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 mm	Dĺžka mm	Šírka mm	Balenie m ² /bal.	Cena bez DPH €/m ²	Cena s DPH €/m ²	Kategória
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK	30*	10 000	2x600	12,00	27,95	33,54	C
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK	40*	7 500	2x600	9,00	34,55	41,46	C
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK	60*	5 000	2x600	6,00	45,65	54,78	C
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK	80	3 700	2x600	4,44	56,75	68,10	B
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK	100	3 000	2x600	3,60	67,85	81,42	A
U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK	120*	2 500	2x600	3,00	79,45	95,34	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)	30 mm	40 mm	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm	Horizontal
	40 mm	60 mm	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm	Vertical
Typ A - požiar zvonka potrubia							
Typ A (požiar zvonka)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	80 mm	80 mm	Horizontal
	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	80 mm	80 mm	Vertical
Typ A aj B - zvonka aj zvnútra potrubia							
Typ A / B	30 mm	40 mm	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm	Horizontal
	40 mm	60 mm	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm	Vertical
1 produkt pre obe orientácie potrubia							
Typ A	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	80 mm	80 mm	Obe
Typ B	40 mm	60 mm	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm	
1 produkt pre všetky možné situácie							
Typ A / B	40 mm	60 mm	80 mm	80 mm	100 mm	100 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)	40 mm	60 mm	60 mm	75 mm	100 mm	120 mm	Horizontal
	40 mm	60 mm	60 mm	75 mm	100 mm	120 mm	Vertical
Typ A - požiar zvonka potrubia							
Typ A (požiar zvonka)	30 mm	30 mm	30 mm	60 mm	100 mm	100 mm	Horizontal
	30 mm	30 mm	30 mm	60 mm	100 mm	100 mm	Vertical
Typ A aj B - zvonka aj zvnútra potrubia							
Typ A / B	40 mm	60 mm	60 mm	75 mm	100 mm	120 mm	Horizontal
	40 mm	60 mm	60 mm	75 mm	100 mm	120 mm	Vertical
1 produkt pre obe orientácie potrubia							
Typ A	30 mm	30 mm	30 mm	60 mm	100 mm	100 mm	Obe
Typ B	40 mm	60 mm	60 mm	75 mm	100 mm	120 mm	
1 produkt pre všetky možné situácie							
Typ A / B	40 mm	60 mm	60 mm	75 mm	100 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:	620°C (na strane izolácie) / 100°C (na strane polepu)

Označenie	Hrúbka mm	Dĺžka mm	Šírka mm	Balenie m ² /bal.	Cena bez DPH €/m ²	Cena s DPH €/m ²	Kategória
ORSTECH 65 H	40	1000	500	6,00	10,15	12,18	A
ORSTECH 65 H	60	1000	500	4,00	13,55	16,26	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 mm	Dĺžka mm	Šírka mm	Balenie m ² /bal.	Cena bez DPH €/m ²	Cena s DPH €/m ²	Kategória
ORSTECH LSP PYRO	30	5000	1000	5,00	8,05	9,66	B
ORSTECH LSP PYRO	40	4000	1000	4,00	9,55	11,46	B
ORSTECH LSP PYRO	50	3000	1000	3,00	11,05	13,26	A
ORSTECH LSP PYRO	60	3000	1000	3,00	12,45	14,94	B
ORSTECH LSP PYRO	80	2000	1000	2,00	15,75	18,90	B
ORSTECH LSP PYRO	100	2000	1000	2,00	18,95	22,74	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)	50 mm	50 mm	50 mm	-	-	Horizontal
	50 mm	50 mm	50 mm	-	-	Vertical
1 produkt pre obe orientácie potrubia						
Typ A	50 mm	50 mm	50 mm	-	-	Obe



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 na internete

www.programbyggerne.no/IsodimCZ



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 obdrží Certifikát o zaškolení. V prípade záujmu nás kontaktujte na adrese: technickeizolacie@isover.sk

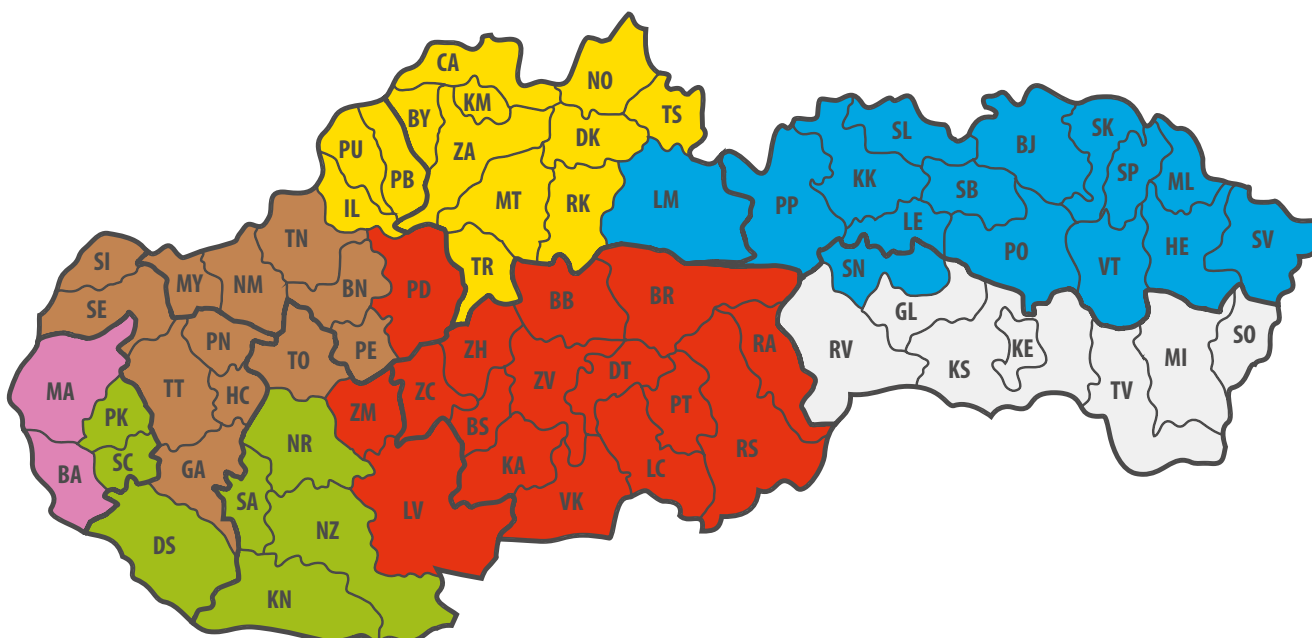
DODACIE PODMIENKY




Pre dodacie podmienky, logistiku a dopravu platia všeobecné podmienky z cenníka tepelných izolácií platného zo dňa 1. 12. 2021

Poradenstvo - technické izolácie

Ing. Kristian Riška
technickeizolacie@isover.sk
0911 115 078

OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA



-  **Jozef Nemček**
0910 156 852, jozef.nemcek@saint-gobain.com
-  **Ing. Branislav Paulovič**
0911 770 036, branislav.paulovic@saint-gobain.com
-  **Boris Švikruha**
0903 791 198, boris.svikruha@saint-gobain.com

-  **Tomáš Kivader**
0911 718 696, tomas.kivader@saint-gobain.com
-  **Michal Sirocký**
0901 902 992, michal.sirocky@saint-gobain.com
-  **Ing. Miroslava Sidorová**
0903 628 495, miroslava.sidorova@saint-gobain.com
-  **Vladimír Ivan**
0903 262 631, vladimir.ivan@saint-gobain.com

Zákaznícky servis a objednávky

Západné Slovensko
tel.: 02/49212121
fax: 02/44259802
objednavkyzapad@isover.sk

Stredné Slovensko
tel.: 0903 904608
fax: 044/430046
objednavkystred@isover.sk

Východné Slovensko
tel.: 051/4595566
fax: 051/4583311
objednavkyvychod@isover.sk

Poradenstvo - Environmentálne certifikácie

poradenstvo@isover.sk
0911 610 012



Energeticky efektívne bývanie

Používaním nových materiálov ISOVER prispievate ku skvalitneniu životného prostredia. Vo svojom okolí aj u vás doma. Znižujete spotrebu energie a zároveň zvyšujete komfort a kvalitu svojho života. Potrebujete ešte viac argumentov?

Stavajte s ISOVER-om.

Preukážte zodpovednosť k životnému prostrediu a k sebe samým.



Saint-Gobain
Construction Products, s. r. o.
Divízia ISOVER
Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 4921 2121
Fax: +421 (0)2 4425 9802
info@isover.sk
www.isover.sk