OBCHODNÉ PODMIENKY

- Ceny v cenníku sú platné pre odbery, ktoré je možné zrealizovať s termínom dodania

od 1.7.2018 do 30.9.2018.

- Izolácie s dlhším dodacím termínom budú dodávané v cenách podľa nových obchodných podmienok výrobcov.

- Predávajúci si vyhradzuje právo zmeniť ceny a výšku zliav v prípade zmeny nákupných alebo dovozných podmienok.

- Ceny sú v EUR bez DPH.

- Aktuálne veľkoobchodné cenníky sú dostupné k stiahnutiu na:
  http://www.azflex.sk/cennik-katalog-az-flex-technicke-izolacie-2018/.

- Všeobecné obchodné podmienky AZ FLEX, s.r.o.:
  http://www.azflex.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/

AZ FLEX, s.r.o., Štrková 968/10C, 010 09 Žilina-Bytčica

- Internetová adresa: www.azflex.sk
- IČO: 36422851
- IČ-DPH: SK2021876032
- Banka: Československá obchodná banka, a.s. Žilina
- SWIFT: CEKOSKBX
- Číslo účtu: 4019665166/7500
- IBAN: SK83 7500 0000 0040 1966 5166
- Výpis z OR: Okresný súd Žilina, oddiel Sro, vložka č.15429/L

PREVÁDZKA:

Žilina

- AZ FLEX s.r.o., Štrková 968/10C (Kamenná), 010 01 Žilina
  - Tel./fax: +421 41 5626 968
  - Marián Šustek (obchodný servis) +421 911 944 297 sustek@azflex.sk
  - Marko Fondati (predaj/sklad) +421 910 944 297 zilina@azflex.sk

Košice

- AZ FLEX s.r.o., Priemyselná 3 (areál spol. Termostav Mráz), 042 99 Košice
  - Tel./fax: +421 55 6332 164
  - Miroslav Gladič (vedúci pobočky) +421 911 944 288 gladic@azflex.sk
  - Peter Tivadar (predaj/sklad) +421 911 944 289 kosice@azflex.sk

Bratislava

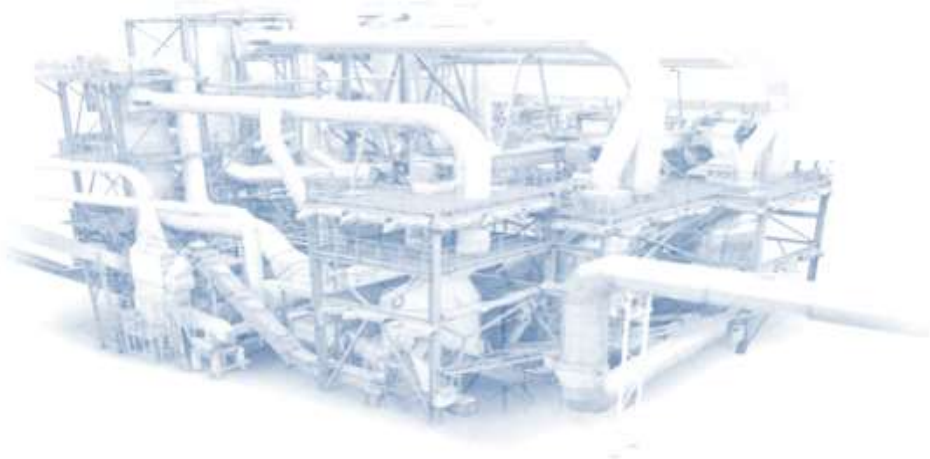
- AZ FLEX s.r.o., Pribylinská 10 (Žabí majer, areál Doas), 831 04 Bratislava
  - Tel./fax: +421 2 44460 189
  - Marián Šustek (obchodný servis) +421 911 944 297 sustek@azflex.sk
  - Jaroslav Fečko (predaj/sklad) +421 911 944 294 fecko@azflex.sk

ÚČTOVNÉ ODDELENIE:

- Mgr. Tatiana Adamcová +421 911 944 296 azflex@azflex.sk

PREDAJNÁ DOBA:

- Pracovné dni (Pondelok-Piatok) od 7:30 do 16:00 hod.



ISOVER - VENTILAM ALU / ML-3

Izolačná lamelová rohož na vzduchotechnické, klimatizačné alebo teplovodné rozvody a potrubia.

Výhody použitia:

- vynikajúce tepelnoizolačné a zvukovoizolačné vlastnosti
- nízka hmotnosť, vysoká pružnosť a ohybnosť
- jednoduchá a rýchla montáž

Technické údaje:

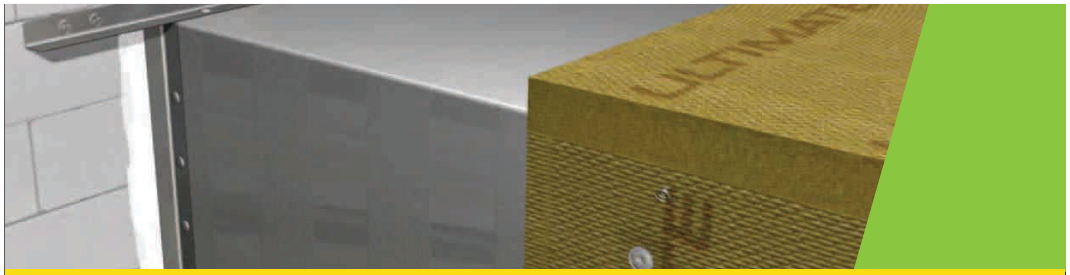
Reakcia na oheň: A2-d1;s0
Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,040 W/m.K
Maximálna teplota použitia: 250 °C (na strane izolácie) / 100 °C (na strane Alu fólie)

Charakteristický súčiniteľ tepelnej vodivosti (v závislosti od strednej teploty izolácie)

Tm [°C]	10	50	100	200
N,P [W/m.K]	0.037	0.044	0.056	0.073

www.isover.sk

ISOVER SAINT-GOBAIN



ISOVER U PROTECT

Protipožiarna izolácia VZT potrubí

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

Výhody použitia systému:

- nízka objemová hmotnosť - nenáročná manipulácia a spracovanie
- protipožiarna, tepelná a akustická izolácia v jednom výrobku
- jednovrstvová izolácia - úspora miesta, materiálu a času potrebného na montáž
- spoje izolačných dosiek nie je potrebné vzájomne lepiť
- jednoduché riešenie požiarnej upchávky v mieste prestupu potrubia deliacou konštrukciou

Zloženie systému U PROTECT:

ISOVER U PROTECT SLAB 4.0 A1
Izolačné dosky z minerálnej vlny s jednostranným polepom s vystuženou hliníkovou fóliou
Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,034 W/m.K (pri teplote 50°C)
Maximálna teplota použitia: 660°C (na strane izolácie) / 100°C (na strane polepu)
Reakcia na oheň: A2-S1;d0

ISOVER FIRE PROTECT SCREW
Špeciálne sťahovacie vruty na vzájomné stiahnutie dosiek na rohoch potrubia na riešenie miesta prestupu VZT potrubia deliacou konštrukciou

ISOVER PROTECT BSK (lepidlo) a ISOVER PROTECT BSF (tmel)
Špeciálne lepidlo a tmel na riešenie upchávky v mieste prestupu VZT potrubia deliacou konštrukciou (stena, strop)

LAMELOVÉ PÁSY s ALS fóliou "ML3"

Lamelový izolačný pás zo skleného vlákna nalepený na hliníkovú fóliu vystuženú sklotextilnou mriežkou.

Ventilam ALU/ML-3 PLUS			
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	m²/ pal.
20	6,05 €	12,0	144,0
30	7,25 €	8,0	96,0
40	9,15 €	6,0	72,0
50	10,75 €	5,0	60,0

Pás so samolepiacou vrstvou.
Max.50 °C. Šírka 1m.

Ventilam ALU/ML-3				CLIMCOVER ALU/ML-3			
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	m²/ pal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	m²/ pal.
20	4,55 €	14,4	172,8	20	4,55 €	12,0	144,0
30	5,35 €	9,6	115,2	30	5,35 €	9,6	115,2
40	6,45 €	7,2	86,4	40	6,45 €	7,2	86,4
50	7,45 €	6,0	72,0	50	7,45 €	6,0	72,0
60	8,75 €	4,8	57,6	60	8,75 €	4,8	57,6
80	10,95 €	3,6	43,2	80	10,95 €	3,6	43,2
100	13,85 €	3,0	36,0	100	13,85 €	3,0	36,0

Max. 250 °C. Šírka 2x0,6m (1,2m). Max. 250 °C. Šírka 2x0,6m.

LAMELOVÉ PÁSY s ALS fóliou "LSP"

Lamelový izolačný pás z čadičovej vlny nalepený na hliníkovú fóliu vystuženú sklotextilnou mriežkou.

Orstech LSP 40 (40kg/m3)			Orstech LSP H (55kg/m3)			Orstech LSP PYRO (65kg/m3)		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
20	4,65 €	8,0	20	4,55 €	8,0			
30	5,35 €	5,0	30	5,25 €	5,0	30	5,65 €	5,0
40	6,55 €	4,0	40	6,25 €	4,0	40	6,75 €	5,0
50	7,35 €	3,0	50	7,15 €	3,0	50	7,75 €	4,0
60	8,15 €	3,0	60	7,95 €	3,0	60	8,55 €	4,0
80	10,15 €	2,0	80	9,65 €	2,0	80	10,55 €	3,0
100	12,15 €	2,3	100	11,25 €	2,3	100	12,75 €	2,8

Max.250°C. Šírka 1m. Max.620°C. Šírka 1m. Max.620°C. Šírka 1m.

ROHOŽE na drôtenom pletive "DP"

Izolačné rohože na pozinkovanom pletive.

Orstech DP 65			Orstech DP 80			Orstech DP 100		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
						30	8,65 €	6,0
40	7,75 €	5,0	40	8,35 €	5,0	40	10,05 €	5,0
50	8,95 €	4,0	50	9,85 €	4,0	50	11,95 €	4,0
60	10,25 €	3,0	60	11,35 €	3,0	60	13,65 €	3,0
			70	13,25 €	3,0	70	16,55 €	3,0
80	12,85 €	2,5	80	14,35 €	2,5	80	17,15 €	2,5
100	15,65 €	2,0	100	17,35 €	2,0	100	21,35 €	2,0
			120	21,55 €	2,0	120	27,65 €	2,0
Max.560°C. Šírka 1m.			Max.640°C. Šírka 0,5m.			Max.660°C. Šírka 0,5m.		

TECH WIRED MAT MT 3.1			TECH WIRED MAT MT 4.1.			TECH WIRED MAT MT 5.1		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
			30	7,75 €	6,0	30	8,65 €	6,0
			40	8,35 €	5,5	40	10,05 €	5,0
50	8,95 €	5,0	50	9,85 €	4,0	50	11,95 €	4,0
60	10,25 €	5,0	60	11,35 €	3,5	60	13,65 €	3,0
			70	13,25 €	3,5	70	16,55 €	2,5
80	12,85 €	4,0	80	14,35 €	3,0	80	17,15 €	2,5
100	15,65 €	3,0	100	17,35 €	2,5	100	21,35 €	2,0
120	18,95 €	3,0	120	21,55 €	2,0	120	27,65 €	2,0
Max.560°C. Šírka 1m.			Max.640°C. Šírka 1m.			Max.660°C. Šírka 1m.		

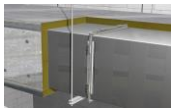
DOSKY

ORSTECH 45, 65, 90, 110 izolačné dosky z minerálnych vlákien bez povrchovej úpravy (nekašírované).

ORSTECH 45			ORSTECH 65			ORSTECH 100		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
40	**3,75 €**	6,0	**40**	**4,95 €**	6,0	**40**	**7,45 €**	6,0
50	**4,75 €**	5,0	**50**	**6,15 €**	5,0	**50**	**9,35 €**	4,0
60	**5,65 €**	4,0	**60**	**7,45 €**	4,0	**60**	**11,25 €**	4,0
80	**7,55 €**	3,0	**80**	**9,95 €**	3,0	**80**	**15,05 €**	3,0
100	**9,55 €**	2,5	**100**	**12,35 €**	2,5	**100**	**18,85 €**	2,0
120*	**11,25 €**	2,0	**120***	**14,85 €**	2,0	Max.660 °C. Rozmery:0,5 x 1m.		
Max.250 °C. Rozmery:0,5 x 1m.			Max.620 °C. Rozmery:0,5 x 1m.					

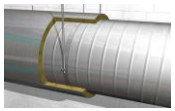
DOSKY s hliníkovou fóliou "H"

ORSTECH 45 H			ORSTECH 65 H		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.	hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
40	**6,25 €**	6,0	**40**	**7,45 €**	6,0
50	**7,25 €**	5,0	**50**	**8,65 €**	5,0
60	**8,15 €**	4,0	**60**	**9,95 €**	4,0
80	**10,05 €**	3,0	**80**	**12,45 €**	3,0
100	**12,05 €**	2,5	**100**	**14,85 €**	2,5
Max.250 °C. Rozmery:0,5 x 1m.			Max.620 °C. Rozmery:0,5 x 1m.		



Orstech 65 H		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
40	7,45 €	6
60	9,95 €	4

Rozmery: 0,5 x 1m.

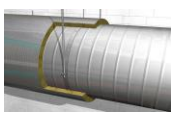


Orstech LSP PYRO		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
50	7,75 €	4

Šírka: 1m.

U PROTECT SLAB 4.0 Alu1 BLACK		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
30	13,75 €	9,36
40	17,55 €	7,20
60	25,15 €	4,32
80	32,65 €	3,60
100	40,25 €	2,88

Rozmery: 0,6 x 1,2m.



U PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu1 BLACK		
hr. (mm)	EUR/m2 bez DPH	m²/ bal.
30	22,35 €	12,00
40	27,55 €	9,00
60	36,55 €	6,00
75	45,35 €	4,44
100	54,35 €	3,60
120	63,55 €	3,00

Šírka: 0,6m

ORSTECH PYRO - systém protipožiarnej ochrany VZT EI 30, 45, 60 min.

Protipožiarny systém pasívnej ochrany 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 z vonka potrubia. Izolácia sa k potrubiu prichytáva prostredníctvom navarovacích tŕňov (spotreba cca 16ks/m2).

Hranaté potrubie (ORSTECH 65H):	Potrubie	EI 30 S	EI 45 S	EI 60 S
Požiar z vonka	↔ ↕	40 mm	40 mm	60 mm

Kruhové potrubie (ORSTECH LSP PYRO):	Potrubie	EI 30 S	EI 45 S	EI 60 S
Požiar z vonka	↔ ↕	50 mm	50 mm	50 mm

U PROTECT - systém protipožiarnej ochrany VZT EI 15, 30, 45, 60, 90, 120 min.

Protipožiarny systém pasívnej ochrany 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 z vonka aj z vnútra potrubia. Izolácia sa k potrubiu prichytáva prostredníctvom navarovacích tŕňov (spotreba cca 20ks/m2). Na ukotvenie vrchnej dosky sa použijú oceľové vruty typu PROTECT SCREW. Pre kotvenie tesniacej upchávky k stene potrubia je nutné použiť vysokoteplotné lepidlo PROTECT BSK a následne zatmeliť tmelom BSF.

Hranaté potrubie (SLAB 4.0 ALU):	Potrubie	EI 15S	EI 30S	EI 45S	EI 60S	EI 90S	EI 120S
Požiar z vonka	↔ ↕	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	80 mm	100 mm
Požiar z vnútra / z vonka	↔ ↕	40 mm	60 mm	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm

Kruhové potrubie (WIRED MAT 4.0 A1)	Potrubie	EI 15S	EI 30S	EI 45S	EI 60S	EI 90S	EI 120S
Požiar z vonka	↔ ↕	30 mm	30 mm	30 mm	60 mm	100 mm	100 mm
Požiar z vnútra / z vonka	↔ ↕	40 mm	60 mm	60 mm	75 mm	100 mm	120 mm

U PROTECT - potrubie pre odvod dymu a tepla EI 30 S 1500 multi

Hranaté potrubie (SLAB 4.0 ALU):	Potrubie		EI 30S
Požiar z vonka	↔ ↕		80mm

Príslušenstvo do systému U PROTECT:

ISOVER PROTECT BSK (lepidlo)
Lepidlo určené na riešenie upchávky v mieste prechodu VZT potrubia. Spotreba 0,3-1,5kg/m2.

kg / bal.	EUR/kg. bez DPH	EUR/bal. bez DPH
15	5,00 €	75 €

ISOVER PROTECT BSF (tmel)
Tmel určený na riešenie upchávky v mieste prechodu VZT potrubia.

kg / bal.	EUR/kg. bez DPH	EUR/bal. bez DPH
15	16,67 €	250 €

FIRE PROTECT SCREW
Špeciálne vruty na vzájomné stiahnutie vrchnej izolačnej dosky.
Spotreba cca 6ks/bm potrubia (len na hornú hranu izolácie). Dĺžka vrutu by mala byť min. 2-násobok hrúbky použitej izolácie.

Dĺžka (mm)	ks / bal.	EUR/ks bez DPH	EUR/bal. bez DPH
60	1 000	0,115 €	115 €
80	1 000	0,126 €	126 €
100	500	0,148 €	74 €
120	500	0,168 €	84 €
140	500	0,190 €	95 €
160	200	0,210 €	42 €
180	200	0,235 €	47 €
200	200	0,290 €	58 €