



Odborné riešenie: kazetové stropné podhľady, technické izolácie - vždy skladam

Katalóg produktov

ISOVER ORSTECH - Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia

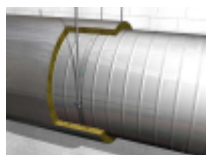


Protipožiarne izolácie a systémy ochrany vzduchotechnických rozvodov.

| | |
|---|---|
| AZ FLEX, s.r.o. | 1 |
| ORSTECH PYRO EI 15, 30, 45 a EI 60S | 2 |
| ORSTECH PYRO EI 15, 30, 45 a 60S | 2 |
| ISOVER U-PROTECT EI 15, 30, 45, 60, 90 a 120S | 2 |
| ISOVER U-PROTECT EI 15, 30, 45, 60, 90 a 120S | 2 |
| ISOVER ULTIMATE PROTECT EI30 S 1500 multi | 3 |

ORSTECH PYRO EI 15, 30, 45 a EI 60S

Kategória produktov: ISOVER ORSTECH - Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia / Minerálna vlna, čadičové vlákna / Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia



Systém požiarnej izolácie kruhového vzduchotechnického potrubia na požiaru odolnosť 15, 30, 45 a 60 minút tvoria izolačné pásy **ORSTECH LSP PYRO hr. 50mm**. Izolácia je kotvená na vzduchotechnické potrubie pomocou izolovaných navarovacích trňov.

Systém ORSTECH PYRO je univerzálny protipožiarne systém ochrany vzduchotechnického potrubia určený pre použitie na kruhové potrubie s horizontálnou aj vertikálnou orientáciou pri pôsobení požiaru z vonkajšej strany potrubia.

- technický list orstech protect vzt EI 15,30,45 a 60 min
- detaily systému orstech protect 2013-04-365

ORSTECH PYRO EI 15, 30, 45 a 60S

Kategória produktov: ISOVER ORSTECH - Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia / Minerálna vlna, čadičové vlákna / Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia



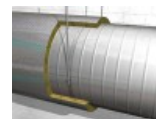
Systém požiarnej izolácie hranatého vzduchotechnického potrubia na požiaru odolnosť 15, 30, 45 minút tvoria izolačné dosky **Orstech 65 H hr. 40mm** a pre odolnosť 60 minút **Orstech 65 H hr. 60mm**. Izolácia je kotvená na vzduchotechnické potrubie pomocou izolovaných navarovacích trňov.

Systém ORSTECH PYRO je univerzálny protipožiarne systém ochrany vzduchotechnického potrubia určený pre použitie na hranaté potrubie s horizontálnou aj vertikálnou orientáciou pri pôsobení požiaru z vonkajšej strany potrubia.

- technický list orstech protect vzt EI 15,30,45 a 60 min
- detaily systému orstech protect 2013-04-365

ISOVER U-PROTECT EI 15, 30, 45, 60, 90 a 120S

Kategória produktov: ISOVER ORSTECH - Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia / Minerálna vlna, čadičové vlákna / Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia



Protipožiarne systém pasívnej ochrany kruhového vzduchotechnického potrubia určený na dosiahnutie požiarnej odolnosti **15, 30, 45, 60, 90 a 120 min.** pre zvislú aj vodorovnú orientáciu potrubia pri pôsobení ohňa zvonka aj zvnútra potrubia.

Na izoláciu kruhového VZT potrubia sa používajú izolačné rohože **ISOVER U PROTECT WIRED MAT 4.0**.

Systémový technický list U-PROTECT

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

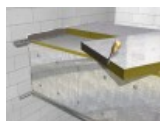
Dôležitá informácia:

Od 1.1.2016 budú dosky U Protect Slab 4.0 Alu1 a rohože U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 dodávané iba vo variante s čiernou hliníkovou fóliou na povrchu.

Táto inovácia je daná zvyšujúcimi sa požiadavkami na estetické prevedenie ochrany vzduchotechnických potrubí v krajinách Západnej Európy, kde investori veľmi často požadujú „zmiznutie“ VZT potrubí pod stropnou konštrukciou, ktorá sa doteraz dala docieľiť jedine tmavými nátermi. Bolo preto rozhodnuté, že protipožiarne systém U Protect sa bude vyrábať po novom iba v čiernom prevedení, aby sa docielilo požadovaného estetického vzhľadu a zároveň, aby bolo na prvý pohľad jasné, že na potrubí je nainštalovaný protipožiarne obklad.

ISOVER U-PROTECT EI 15, 30, 45, 60, 90 a 120S

Kategória produktov: ISOVER ORSTECH - Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia / Minerálna vlna, čadičové vlákna / Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia



Protipožiarne pasívne ochrany hranatého vzduchotechnického potrubia určený na dosiahnutie požiarnej odolnosti **15, 30, 45, 60, 90 a 120 min.** pre zvislú aj vodorovnú orientáciu potrubia pri pôsobení ohňa zvonka aj zvnútra potrubia.

V systéme sa používajú minerálne izolačné dosky zo sklenených vlákien **U PROTECT SLAB 4.0 Alu** kaširované čiernou sklotextiliou pre teploty použitia 400°C - 660°C. Izolácia je vhodná aj na izolovanie VZT a klimat. zariadení, teplovodov, parovodov, cisterien, nádrží a množstvo ďalších priemyselných aplikácií.

- Dosky 1,2m x 0,6m

Systémový technický list U-PROTECT

| Hranaté potrubie (SLAB 4.0 ALU): | Potrubie | EI 15S | EI 30S | EI 45S | EI 60S | EI 90S | EI 120S |
|----------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Požiar z vonku | ↕ ↓ | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 80 mm | 80 mm |
| Požiar z vnútra / z vonku | ↕ ↕ | 30 mm | 40 mm | 60 mm | 60 mm | 80 mm | 80 mm |
| Požiar z vnútra / z vonku | ↑ | 40 mm | 60 mm | 80 mm | 80 mm | 100 mm | 100 mm |

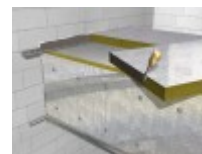
Dôležitá informácia:

Od 1.1.2016 budú dosky U Protect Slab 4.0 Alu1 a rohože U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 dodávané iba vo variante s čiernou hliníkovou fóliou na povrchu.

Táto inovácia je daná zvyšujúcimi sa požiadavkami na estetické prevedenie ochrany vzduchotechnických potrubí v krajinách Západnej Európy, kde investori veľmi často požadujú „zmiznutie“ VZT potrubí pod stropnou konštrukciou, ktorá sa doteraz dala docieľiť jedine tmavými nátermi. Bolo preto rozhodnuté, že protipožiarne systémy U Protect sa bude vyrábať po novom iba v čiernom prevedení, aby sa docielilo požadovaného estetického vzhľadu a zároveň, aby bolo na prvý pohľad jasné, že na potrubí je nainštalovaný protipožiarne obklad.

ISOVER ULTIMATE PROTECT EI30 S 1500 multi

Kategória produktov: ISOVER ORSTECH - Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia / Minerálna vlna, čadičové vlákna / Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia



Izolačný systém pre potrubie pre odvod dymu a tepla z viacerých požiarne úsekov s využitím izolačných materiálov ULTIMATE Protect. Jednovrstvým uložením izolácie je možné docieľiť požiarne odolnosť **EI 30 (veho) S 1500 multi** u štvorhranného potrubia vo zvislej i vodorovnej orientácii testovanej podľa ST N EN 1366-8.

Izolácia štvorhranného je prevedená doskami **U Protect Slab 4.0 Alu1** v hrúbke 80 mm. Izolácia sa ku štvorhrannému potrubiu kotví privarovacími trňmi s klobúčikmi, spojenie dosiek medzi sebou v rohoch sa realizuje požiarnými vrutmi o dĺžke rovnjej dvojnásobku hrúbky izolácie.

- Dosky 1,2m x 0,6m

technický list Ultimate Protect EI 30 (ve ho) S 1500 multi

Dôležitá informácia:

Od 1.1.2016 budú dosky U Protect Slab 4.0 Alu1 a rohože U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 dodávané iba vo variante s čiernou hliníkovou fóliou na povrchu.

Táto inovácia je daná zvyšujúcimi sa požiadavkami na estetické prevedenie ochrany vzduchotechnických potrubí v krajinách Západnej Európy, kde investori veľmi často požadujú „zmiznutie“ VZT potrubí pod stropnou konštrukciou, ktorá sa doteraz dala docieľiť jedine tmavými nátermi. Bolo preto rozhodnuté, že protipožiarne systémy U Protect sa bude vyrábať po novom iba v čiernom prevedení, aby sa docielilo požadovaného estetického vzhľadu a zároveň, aby bolo na prvý pohľad jasné, že na potrubí je nainštalovaný protipožiarne obklad.

