AZ FLEX

Odborné riešenie: kazetové stropné podh?ady, technické izolácie – vždy skladom

Katalóg produktov

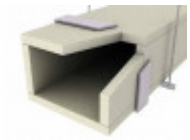
PROMAT

Promat vyrába konštruk?né materiály pre rôzne požiarne konštrukcie, ako požiarne deliace konštrukcie, vzduchotechnické potrubia, ochrana oce?ových konštrukcií, káblové a inštala?né kanále, at?. V ponuke sú aj výrobky ako protipožiarne sklo, intumescentné výrobky pre požiarne tesnenia, manžety, malty, tmely, nátery, nástreky a ?alšie. Uvedené výrobky sú základom pre požiarne konštrukcie a systémy Promat. Ponúkajú jedine?nú kombináciu výhod ako výbornú pevnos?, mechanickú odolnos?, odolnos? vo?i vlhkosti, ?ahkú spracovate?nos? a bezpe?né používanie.

AZ FLEX, s.r.o. 1
PROMATECT® EI 30, 45, 60, 90, 120 3
PROMASEAL®-A 3
PROMASEAL®-AG 3
PROMASTOP®-CC 4
PROMATECT® EI 30S, 60S, 120S MULTI 4
PROMASTOP®-W 5
PROMATECT® L-500 5
Promat-K84 grey lepidlo 5

PROMATECT® EI 30, 45, 60, 90, 120

Kategória produktov: Promat – Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia / Kalciumsilikát / Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia



VZT potrubie sa skúša na požiar zvonku potrubia a vnútri potrubia. Potrubie je požiarne namáhané pod?a toho, v ktorom požiarnom úseku horí. Bu? horí v tom, kadia? prechádza potrubie (požiar zvonku) alebo sa nasávajú horúce plyny do potrubia, ak horí vo ved?ajšom požiarnom úseku. Pre kompletnú klasifikáciu sa skúšajú oba prípady, navyše vertikálne a aj horizontálne.

Izolácia plechového VZT potrubia

Kovové potrubie nemá žiadne izola?né schopnosti, teplom sa v nedovolenej miere deformuje vo svojej prierezovej ploche a stráca tesnos? a navyše d?žková roz?ažnos? kovového potrubia ohrozuje stabilitu konštrukcií, v ktorých je zakotvené . Nedostato?ný závesný systém môže spôsobi? zrútenie celého potrubia.

Potrubie chránené protipožiarnymi doskami PROMATECT® sp??a všetky požiadavky na požiarnu bezpe?nos?, ako izolácia, celistvos?, tesnos?, d?žková roz?ažnos? a nosnos? závesného systému. Kompenzátory nie sú potrebné.

Samonosné VZT potrubie

Tuhos? a stabilita dosiek PROMATECT® umož?uje montova? samonosné potrubie priamo z dosiek, bez plechového potrubia. Samonosné potrubie je jednoduchšie z h?adiska montáže, zaberá menej miesta, spotrebuje sa menej materiálu, odpadá montáž plechového potrubia. Preto je efektívnejšie. Je vhodné aj pre potrubia ve?kých prierezov.

VZT potrubia sa skúšajú pod?a EN 1366-1 a klasifikujú pod?a EN 13501-3. Klasifikácia obsahuje ozna?enie ‘(i ? o)’, ‘(o ? i)’, alebo ‘(i ? o)’, ?ím sa rozlíšuje požiarna odolnos? zvonku z vnútra alebo oboma smermi. Obe riešenia spolo?nosti Promat (izolácia plechobvého potrubia a samonosné potrubie) sp??ajú podmienky z oboch strán ‘(i ? o)’.

Hrúbky dosiek PROMATECT® L 500 pre požadovanú odolnos?:

Potrubie max. rozmerov 1,25 x 1m	Potrubie	EI 30	EI 45	EI 60	EI 90	EI 120
Požiar z vonka	?	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Požiar z vonka	?	25 mm	25 mm	25 mm	40 mm	40 mm
Požiar z vnútra	?	25 mm	30 mm	30 mm	50 mm	50 mm
Požiar z vnútra	?	25 mm	30 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Potrubie max. rozmerov 2,3 x 0,85 m	Potrubie	EI 30	EI 45	EI 60	EI 90	EI 120
Požiar z vonka	?	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	50 mm
Požiar z vnútra	?	30 mm	30 mm	50 mm	50 mm	50 mm

PROMASEAL®-A

Kategória produktov: Promat – Požiarne tesnenie prestupov / Požiarne tesnenie prestupov



Protipožiarny jednozložkový tmel na akrylátovej báze. V?aka jeho vynikajúcim aplika?ným
vlastnostiam sa dajú škáry a otvory utesni? ve?mi rýchlo a bezpe?ne. Je pretierate?nými bežnými
náterovými hmotami. Tmel sa používa na tesnenie škár v stenách a stropoch s pohybom najviac
7,5%.Môže sa používa? ako tesnenie medzi konštruk?nými prvkami stavby a izoláciou.
- protipoziarny-akrylatovy-tmel-promaseala-navod-na-pouzitie-promat

PROMASEAL®-AG

Kategória produktov: Promat – Požiarne tesnenie prestupov / Požiarne tesnenie prestupov



Protipožiarny intumescentný tmel ur?ený pre tesnenie otvorov v požiarnych stenách a stropoch. Je
vhodný pre použitie na tesnenie prestupov káblov, káblových zväzkov, káblových prechodiek,
hor?avých rúr ako aj hor?avých rúr s hor?avými izoláciami, ako ochrana proti prestupu oh?a, dymu a
tepla.
- protipoziarny-intumescentny-tmel-promasealag-navod-na-pouzitie-promat

PROMASTOP®-CC

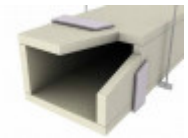
Kategória produktov: Promat – Požiarne tesnenie prestupov / Požiarne tesnenie prestupov



Protipožiarny náter na vodnej báze ur?ený pre tesnenie otvorov v požiarnych stenách a stropoch. Je
vhodný pre použitie na tesnenie prestupov káblov,
káblových zväzkov, hor?avých a nehor?avých rúr,
ako aj pre VZT potrubia s požiarnou odolnos?ou a na tesnenie lineárnych stykov konštrukcií.
Poskytuje spo?ahlivú ochranu pred šírením dymu a požiaru cez prestupujúce inštalácie.
- protipoziarny-nater-promastopcc-navod-na-pouzitie-promat

PROMATECT® EI 30S, 60S, 120S MULTI

Kategória produktov: Promat – Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia / Kalciumsilikát / Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia



VZT potrubie sa skúša na požiar zvonku potrubia a vnútri potrubia. Potrubie je požiarne namáhané pod?a toho, v ktorom požiarnom úseku horí. Bu? horí v tom, kadia? prechádza potrubie (požiar zvonku) alebo sa nasávajú horúce plyny do potrubia, ak horí vo ved?ajšom požiarnom úseku. Pre kompletnú klasifikáciu sa skúšajú oba prípady, navyše vertikálne a aj horizontálne. ?alšia skúška je potrebná na prukázanie tesnosti po?as požiaru. To je potrebné pre odvod tepla a splodín horenia. Definované sú tri stupne podtlaku, ?o súvisí s výkonm odsávacieho zariadenia (ventilátor).
Pre odvod tepla a splodín horenia sa sa používajú samonosné potrubia, ktoré odolajú vysokým teplotám plynov. Zárove?, v horúcom stave, odolajú mechanickému namáhaniu spôsobenému podtlakom odsávacích ventilátorov.

Potrubia pre OTSH

Pre odvod tepla a splodín horenia sa využíva samonosné potrubie. Kombinácia požiadaviek ve?kých prierezových rozmerov a ve?kých podtlakov je technicky náro?ná. Stabilita dosiek PROMATECT® aj v podmienkach požiaru umož?uje tieto náro?né aplikácie.

Potrubia pre OTSH delíme na dve

skupiny:

- single – potrubie na odvod tepla a splodín horenia v jednom požiarnom úseku. Skúša sa pod?a EN 1366-9 a klasifikuje pod?a EN 13501-4
- multi – potrubie pre odvod tepla a splodín horenia cez iný požiarny úsek. Skúša sa pod?a EN 1366-8 a klasifikuje pod?a EN 13501-4

Promat ponúka vyššie uvedené potrubia s požiarnou odolnos?ou 120 minút. Zhotovujú sa z protipožiarnych dosiek PROMATECT®.

Hrúbky dosiek PROMATECT® L 500 pre požadovanú odolnos?:

Odvod dymu a tepla	Potrubie	EI 30 S 1000 multi	EI 60 S 1500 multi	EI 120 S 1500 multi
Potrubie max.rozmer 1,25 x 1m	? ?	**25 mm**	**30 mm**	–
Potrubie max.rozmer 1,25 x 1m	?	–	–	**50mm**
Potrubie max.rozmer 2,3 x 0,85m	?	–	**30mm**	–
Potrubie max.rozmer 2,3 x 0,85m	?	–	–	**50mm**

PROMASTOP®-W

Kategória produktov: Promat – Požiarne tesnenie prestupov / Požiarne tesnenie prestupov



Expandujúci protipožiarny návin, umož?uje zhotovi? ovinutie ?ubovo?ného priemeru priamo na mieste, je testovaný pre maltové systémy a mäkké upchávky prestupov cez steny a stropy pre použitie so všetkými bežnými plastovými potrubiami, ako sú PVC, PE, PVC, viacvrstvové nízkohlu?né kanaliza?né rúry, ako aj izolované hliníkové kompozitné a kovové rúry.
- protipoziarny-navin-promastopw-navod-na-pouzitie-promat

PROMATECT® L-500

Kategória produktov: Promat – Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia / Kalciumsilikát



Protipožiarna kalciumsilikátová doska, odolná proti vlhkosti, stabilná a samonosná. Zhotovenie požiarnych konštrukcií pod?a požiadaviek EN pre všetky oblasti stavebníctva, napríklad požiarne chránené plechové VZT potrubie, samonosné VZT potrubie s požiarnou odolnos?ou, potrubie na odvod tepla a splodín horenia.
- protipoziarna-doska-promatectl500-technicky-list-promat

Promat-K84 grey lepidlo

Kategória produktov: Promat – Požiarne systémy pre ochranu VZT potrubia



Anorganické lepidlo na vzduchotechnické potrubia PROMATECT® a potrubia pre odvod tepla a splodín horenia, pre lepenie protipožiarnych dosiek Promat a minerálnej vlny v špeciálnych požiarnych konštrukciách, pre použitie v požiarnych uzáveroch, vo všetkých interiérových aplikáciách okrem použitia vo vlhkom prostredí.
- jednozlozkove-lepidlo-promatkleber-k84-technicky-list