

- P01 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +3,30 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P02 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +3,30 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P03 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P04 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P05 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P06 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ

POZÁMKA:
V MÍSTĚ UZÁVĚRŮ NAD PODHLEDY OZNAČIT KAZETU ŠTÍTKEM!


- P07 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P08 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P09 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P10 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ
- P11 SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ REI 45 MIN:
VÝŠKA +2,60 m
VIDITELNÝ RASTR 600x600 mm
PANELY 600/600 mm V BARVĚ BILÉ

REFERENČNÍ VÝROBEK: Desky AMF–Thermatex Ecomin tloušťky 13 mm
Rozměr: 600x600 mm
hrana: SK
Rozměr hlavních profilů: 24/38 mm, příčných profilů 600 mm 24/33 mm
Maximální vzdálenost závěsů: 930mm
Min.vzdálenost zadní strany desek pohledu od spodní hrany chráněného nosného dílu: 250mm

REFERENČNÍ VÝROBEK KNAUF AMF – TL 4–135:2012
SYSTÉM C – VIDITELNÁ KONSTRUKCE
Požární odolnost stropu s ocelovými nosníky a ŽB deskou

Oblast aplikace :
Zabezpečení požární odolnosti vodorovné konstrukce stropu s použitím podhledového systému AMF s deskami AMF–Ecomin je možné až do REI60 za předpokladu, že
– maximální zatížení konstrukce nepřesáhne hodnoty dosažené při zkoušce – je zachována minimální vzdálenost od spodní hraně chráněného nosného dílu (např. pásnice ocelového nosníku) 250 mm
– v dutině není žádný hořlavý materiál – jsou použity pouze komponenty a díly dodávané Knauf AMF
Postup montáže:
Montáž může provádět pouze firma, která se prokáže platným „Potvrzením“ o zaškolení vydaným Knauf AMF.
Obecná pravidla pro montáž upravují „Všeobecné technické podmínky“ vydané Knauf AMF .
Nejdříve je na zdi, sloupy, příčky apod. připevněn kovovými hmoždinkami, ocelovými hřebíky nebo šrouby po 300 mm v příslušné výšce okrajový profil V–RWL24/24. Následně jsou na nosnou konstrukci stropu v osových vzdálenostech odpovídajících rozměru rastru, max. 1200 mm, zavěšeny příslušným způsobem (pomocí rychlozávěsů SoS/SoH apod.) hlavní profily V–PH24/38 a adjustovány v požadované výšce, přitom je nutno dbát na rovnoběžnost profilů a umístění otvorů pro vložení příčných profilů tak, aby byla zajištěna průvodnost rastru. Vzdálenost závěsů je max. 935 mm, první závěs max. 180 mm ode zdi. Na krajích se profily ukládají na okrajový profil, přitom se zachová mezeza mezi stěnou a profilem cca. 5 mm. Do hlavních profilů se vloží příčné profily V–PQ24/38/1200, následně je rastr doplněn profily VPQ24/33/600. Do takto vzniklé konstrukce se vkládají stropní desky, které se pouze v případě očekávaného přetlaku v místnosti zajišťují tlačnými pery DFK. Veškeré přířezy musí být provedeny tak přesně, aby nevznikly nežádoucí mezery mezi nosným profilem a deskou podhledu. Vestavěná rastrová svítidla je nutno chránit AMF–Soupravou protipožárního krytu pro vestavěná svítidla nebo je nutno použít svítidla, která svým technickým řešením zabezpečují požadovanou požární odolnost. Stejně tak je nutno chránit veškeré prostupy procházející plochou podhledu (bodová svítidla apod.). Procházející drátěné závěsy pro podvěšená svítidla, pokud jsou zatěženy sádkovou hmotou, jsou přípustné.
Popis
Souprava protipožárního krytu pro svítidla vestavěná do minerálních podhledů AMF je vyrobena z 19 mm desek AMF z minerálních vláken, zařazených dle ČSN EN 13501–1 do třídy reakce na oheň A2s1,d0. Souprava se skládá ze čtyř bočnic širokých 100 mm, opatřených zářezy pro nasunutí na nosnou konstrukci podhledu, rohovými zámkem pro spojení bočnic, a z krycí desky o rozměru 750x750 mm, překrývající celý půdorys osvětlovacího tělesa.
Použití: Soupravu je možno použít na ochranu svítidel, vestavěných do podhledových konstrukcí AMF v rastru 600x600mm, pro požadovanou požární odolnost stropní konstrukce do REI60. Maximální hmotnost vestavěného svítidla je 6,0 kg.
Montáž: Nosnou konstrukci podhledu, přiléhající k osvětlovacímu tělesu se soupravou protipožárního krytu, je nutno opatřit přídatnými závěsy a to tak, aby závěsy byly umístěny na hlavní profilu co nejbližší ke krytu svítidla. To znamená, že svítidlo je osazeno buď mezi dva přivěšené hlavní profily, nebo jsou přivěšeny příčné profily V–PQ24/38/1200. Na již položené desky podhledu se položí bočnice soupravy tak, aby do sebe správně zapadly rohové zámk. Případné otvory (kolem protažených kabelů, kolem nosných profilů atd.) je nutno řádně vyplnit sádkovou hmotou. Na závěr, po osazení osvětlovacího tělesa, je na horní hranu bočnic symetricky uložena krycí deska, která se mechanicky zajistí proti pohybu.

Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F-M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

<div></div> <div>28. října 1639 738 01 Fryskú-Akousk ICO: 046 11 281, DIČ: CZ04611281 tel: +420 556 438 755 email: inpros@inpros.cz www.inpros.cz</div>	Investor	Úřad městského obvodu Ostrava - jih Horní 3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka	Autor	Ing. Petr Fraš		
	Místo stavby	ulice Horní 1492/55 Ostrava Hrabůvka	HIP	Ing. Vladimíra Pokorná		
			Zodp. projektant	Ing. Petr Fraš		
			Vypracoval	Ing. Petr Fraš		
Stavba	Oprava volných prostor v objektu občanské vybavenosti, ul. Horní 1492/55		Datum	duben 2018		
			Stupeň	DPS		
			Č. zakázky	18/034		
			Část	Architektonicko-stavební řešení		
Název	SO03 FOTOLAB 2. NP PODHLÉDY - NOVÝ STAV		Měřítko	1:50	Výkres č.	D.1.1-104
					Revize	