



- POZÁMKA:
V MÍSTĚ UZÁVĚRŮ NAD PODHLEDY OZNAČIT KAZETU ŠTÍTKEM!

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 podhledu 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

Načís aplikace :

Zabezpečení požární odolnosti vodovodní konstrukce stropu s použitím podhledového systému AMF s deskami AMF-Ecoamin je možné až do R160 za předpokladu, že

minimální zatížení konstrukce nepřesáhne hodnoty zadané při zkoušce – je zachována minimální vzdálenost od spodní hraně chráněného stropu (tj. např. vzdálenost 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.

Obsahá pravidla pro montáž upravují „Všeobecné technické podmínky“ vydané Knauf AMF.

Nejprve je na zdi, sloupy, příčky apod. připevňovány hmoždinkami, ocelovými hřebty nebo šrouby po 300 mm v příslušné výšce okrajový profil V-RWL24/4. Následně jsou na nosnou konstrukci stropu v osových vzdálenostech odpovídajících rozměru rastru, max. 1200 mm, zavěšeny příslušným způsobem (pomocí rychlozávitů SoS/SoH apod.) hlavní profil V-PH24/38 a odstavují v požadované výšce, přičemž je nutno dbát na rovnoměrnost profilu a umístění otvorů pro vložení profilů tak, aby byla zajištěna pravmost rastru. Vzdálenost závěsů je max. 935 mm, v případě potřeby lze zavěšení profilů zkrátit. Na krajích se profily ukládají na okrajový profil, kterým se zároveň měra mezi rastru a prolem čca. 5 mm. Do hlavních profilů se vloží příčný profil V-PQ24/38/1200, následně je rastr doplněn profily V-PQ24/33/1200. Do takto vzniklé konstrukce se vkládají stropní desky, které se pouze v případě očekávaného pletaku v místnosti zajišťují tlačnými prvy DFK. Veškeré přerýzy 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. Stěpě tak je nutno chránit veškeré postupně procházející plochou podhledu (bodová svítidla apod.). Procházející drátěné závěsy pro podvěšená svítidla, pokud jsou zatěsněny sdrárov hmotou, jsou přípustné.


Papís

Souprava protipožárního krytu pro svítidla vestavěná do minerálních podhledů AMF je vyrobena z 19 mm desk AMF z minerálních vláken, zaozařených dle ČSN EN 13501-1 do třídy reakce na oheň A2s1,d0. Souprava se skládá ze čtyř hlavních složek 19 mm, opatřených závěsy pro nasunutí na nosnou konstrukci podhledu, rohovní zámky pro spojení bočnic, a z krycí desky o rozměru 750x750 mm, překrývající celý půdorys osvětlovacího tělesa.

Použití: Souprava je možno použít na ochranu svítidel, vestavěných do podhledových konstrukcí AMF v rástru 600x600 mm, pro požadovanou požární odolnost stropní konstrukce do R160. Maximální hmotnost vestavěného svítidla je 6,0 kg.

Montáž: Nosnou konstrukci podhledu, přileňující k osvětlovacímu tělesu se soupravou protipožárního krytu, je nutno připevnit příslušnými závěsy a to tak, aby závěsy byly umístěny na hlavním profilu podhledu a nehmotě je krytu svítidla. To znamená, že svítidlo je osazeno buď dle přivášených hlavních profilů, nebo jsou přivášený příčný profil V-PQ24/38/1200. Na již položené desky podhledu se položí bočnice soupravy tak, aby do sebe správně zapadly rohové závěsy. Případné otvory (kolem protažení kabelu, kolem nosných profilů atd.) je nutno dříve vyplnit sdrárov hmotou. Na závěr, po osazení osvětlovacího tělesa, je na horní hranu bočnic symetricky uložena krycí deska, která se mechanicky zajišťá proti pohybu.

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

Stavba	Oprava volných prostor v objektu občanské vybavenosti, ul. Horní 1492/55	<div><div><div><div>28. října 1639 720 01 Fryská Arénka ICO 646 11 281 DIČ: CZ64611281 tel: +420 559 438 758 email: inprosm@inprosm.cz www.inprosm.cz</div></div><div>Investor Úřad městského obvodu Ostrava - Jih Horní 3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka</div><div>Místo sboru ulice Horní 1492/55 Ostrava Hrabůvka</div></div></div>	<div>Autor HIP</div>	<div>Ing. Petr Fraš Ing. Vladimíra Pokorná</div>		
			<div>Zodp. projektant Vpracoval</div>	<div>Ing. Petr Fraš Ing. Petr Fraš</div>		
			<div>Datum Stupeň</div>	<div>duben 2018 DPS</div>		
			<div>Č. zakázky</div>	<div>18/034</div>		
Název	SO04 TEXTIL 2. NP PODHLÉDY - NOVÝ STAV		<div>Část</div>	Architektonicko-stavební řešení		
			<div>Měřítko</div>	<div>1:50</div>	<div>Výkres č. D.1.1-104</div>	<div>Revize</div>