

S3

- KAMENNÉ DLAŽDICE 450x450x30mm
- REKTIFIKOVANÝ PODLAŽKA PRO VSTŘIK 30-250mm
- ODŘEZKY HYDROIZOLAČNÍ FOLIE POD REKTIFIKOVANÉ PODLAŽKY
- FOLIE Z PVC-P II, 1.5mm PRO ZATEČOVÁNÍ STŘECHY, MECHANICKÝ KOTVENÍ
- TEPELNÉ ISOLANTY PER DEKKA II, 160mm, OBOUTRNNÁRNÁ KRYTÁ KOMPOZITNÍ FOLIE S HLNÍKOVOU VLOŽKOU
- SPADOVÉ KLIZNÍ Z EPS 105K II, 40-210mm
- PAROZÁBRANA Z SBS S HLNÍKOVOU VLOŽKOU II, 4.0mm
- ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE - PŘÍPRAVY NADĚJE PODKLADU
- NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU, DUTINOVÉ NĚPĚTĚJATE PANELE

| | |
|--|---|
| | PRŮKŘEL POD ZDĚNÍ PRŮMĚR 1,150mm ZKONSTRUKČOVANÝ VÝSTUPY PŘI ZPŮSOBU 2b. ROZMĚR 1000x200x250mm. MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA OTVORU 800mm |
| | PRŮKŘEL POD ZDĚNÍ PRŮMĚR 1,100mm KONSTRUKČOVANÝ VÝSTUPY PŘI ZPŮSOBU 2b. ROZMĚR 1250x240x150mm. MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA OTVORU 1010mm |
| | PRŮKŘEL POD ZDĚNÍ PRŮMĚR 1,100mm KONSTRUKČOVANÝ VÝSTUPY PŘI ZPŮSOBU 2b. ROZMĚR 2500x240x150mm. MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA OTVORU 2300mm |
| | PRŮKŘEL POD ZDĚNÍ PRŮMĚR 1,150mm KONSTRUKČOVANÝ VÝSTUPY PŘI ZPŮSOBU 2b. ROZMĚR 1250x240x150mm. MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA OTVORU 1010mm |
| | ZESÍLENÍ LEMOVÁNÍ OTVORU V ŠÁROKOTOVÝCH STĚNÁCH SYSTÉMOVÉ PŘÍKŘELOVÉ PRŮKŘELOVÉ PRŮMĚR 1,100x250x250x250mm. ŠÍŘKA STĚNY 1754x200mm převládá-li konstrukční požadavek před požadavkem na estetiku |
| | ZESÍLENÍ LEMOVÁNÍ DVĚŘÍ V ŠÁROKOTOVÝCH STĚNÁCH SYSTÉMOVÉ PŘÍKŘELOVÉ PRŮKŘELOVÉ PRŮMĚR 1,100x250x250x250mm. ŠÍŘKA STĚNY 1904x200mm převládá-li konstrukční požadavek před požadavkem na estetiku |
| | ZESÍLENÍ LEMOVÁNÍ DVĚŘÍ V ŠÁROKOTOVÝCH STĚNÁCH SYSTÉMOVÉ PŘÍKŘELOVÉ PRŮKŘELOVÉ PRŮMĚR 1,100x250x250x250mm. ŠÍŘKA STĚNY 800x200mm převládá-li konstrukční požadavek před požadavkem na estetiku |
| | PRŮKŘEL POD ZDĚNÍ PRŮMĚR 1,150mm KONSTRUKČOVANÝ VÝSTUPY PŘI ZPŮSOBU 2b. ROZMĚR 1000x200x250mm. MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA OTVORU 1200mm |

| | |
|-----|--|
| | NOVÉ PŘÍČKY NEBOUJÍ PROVÁŽANÝM OD STÁVAJÍCÍHO ŽIDVA ANI KLENB, NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ PÁSU Z MINERÁLNÍ VATY A NEREZOVÝCH KOTEV (PLATÍ PRO ZVEDNÝ ANI KLENB) |
| 100 | SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOIMITKOVÝHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉHO WC. PŘEDSTĚNA 150x900x1200mm. |
| 100 | SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ DVOU PODOIMITKOVÝCH SPLACHOVACÍHO SYSTÉMŮ VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ DVOU PISAŘŮ. PŘEDSTĚNA 150x2100x1200mm. |
| 100 | SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOIMITKOVÝHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉHO WC. PŘEDSTĚNA 150x1325x1200mm. |
| 100 | SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ UMÝVADLA. PŘEDSTĚNA 150x1375x2400mm. |
| 100 | SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOIMITKOVÝHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ INVALIDNÍCH MŮDEL A INVALIDNÍHO WC. PŘEDSTĚNA 150x900x1200mm. |
| 100 | SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOIMITKOVÝHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉ VÝTĚKY. PŘEDSTĚNA 150x900x1200mm. |
| 100 | SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOIMITKOVÝHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉ VÝTĚKY. PŘEDSTĚNA 150x1100x1200mm. |
| 100 | SDK PŘEDSTĚNA PRO OSAZENÍ PODOIMITKOVÝHO SPLACHOVACÍHO SYSTÉMU VČ. KONSTRUKCÍ PRO UCHYCENÍ ZÁVĚSNÉ VÝTĚKY. PŘEDSTĚNA 150x1045x1200mm. |
| 100 | OBJEKTOVÁ DILATACE PROVEDENÁ VLOŽENÍM DESEK Z XPS 10-50-150mm (PŘEDPOKLAD DLE KŘIVOSTI STÁVAJÍCÍCH DĚLÍČKŮ STĚN) |
| 100 | DILATACE VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVEDENÁ VLOŽENÍM DESEK Z XPS TL 50MM |
| 100 | PROVEDENÍ OČIŠTĚNÍ OBAHŇENÉHO DŘEVĚNÉHO STROPU, OSTRANÍ PŮVODNÍ VRSYTY NÁTĚRŮ A PROVĚST NOVÝ NÁTĚR DLE VZOROVÉHO POKRYTÍ - STÁVAJÍCÍU SIROU VE 3 N.P. OBJEKTU 5002 (MÍSTNOST Č. 3.03) |
| 100 | ZAZDÍ VYBOURÁNÉ DVEŘE, VELIKOST OTVORU 900x2020mm, TL ŽIDVA 150mm |
| 100 | PROVĚST REPAS STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ DĚLČÍ PŘENNÉ STĚNY, STÁVAJÍCÍ NÁTĚR OBRUSIT A PROVĚST NOVÝ NÁTĚR. ROZMĚR STĚNY 3600x2650mm + 1200x2650mm |
| 100 | PROVĚST REPAS STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO ZÁBRADÍ. STÁVAJÍCÍ NÁTĚR OBRUSIT A PROVĚST NOVÝ NÁTĚR. ROZMĚR ZÁBRADÍ 900x1200mm |
| 100 | PROTIPOŽÁRNÍ OPLÁŠTĚNÍ VZT POTRUBÍ. TVAR L. POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 MINUT. ROZMĚR (580+1870)x2960mm |
| 100 | PŘEDSTĚNA Z IMPREGNOVANÝCH SDK DESEK VČETNĚ POKOSKONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ ŠPŘCHOVÉ BATERIE. ROZMĚR 1050x2400mm |
| 100 | PROTIPOŽÁRNÍ OPLÁŠTĚNÍ Z SDK DESEK NA OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ K STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ STĚNĚ DO RÁSTRU BUDE VLOŽENO PROTIPOŽÁRNÍ MINERÁLNÍ IZOLACE, PROVEDENÍ NA POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 MINUT. ROZMĚR cca 2700x3100mm vč. DVEŘÍ |

VNĚŠNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM ZA POUŽITÍ IZOLAČNÍCH DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY S KOLMOU ORIENTACÍ VLÁKEN
 TR 80 kPa. POVRCHOVOU ÚPRAVOU ZATEPLOVACÍHO VÝROBKU JE OBLADK BAREVNÝM TEPELNĚ TVRZENÝM
 BEZPEČNOSTNÍM SKLEM (REFERENČNÍ VÝROBEK EMALIT EVOLUTION HST).

SKLADBA OŠTĚNÍ:

- PŮVODNÍ ZDIVO, VYROVNANÉ NOVOU JÁDROVOU EMALITOU, PODKLAD MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ETICS
- LEPIČI A ŠTĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI ANORGANICKEHO POJIVA, PLNIVA A MODIFIKAČNÍCH PŘÍSAD.
- TEPELNÁ IZOLACE MW MINERÁLNÍ VLNÁ, KOLMĚ VLÁKNO TR 80 kPa
- DODATEČNÉ UPEVNĚNÍ PLOŠTOVÉ TALÍROVÉ SROUBOVACÍ HMOTOUZÍ S OCELOVÝM TRNEM
- LEPIČI A ŠTĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI ANORGANICKEHO POJIVA, PLNIVA A MODIFIKAČNÍCH PŘÍSAD.
- 2X VÝZNÁ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA
- DOPROUŠKOVOU LEPIČÍ HMOTU NA BÁZI ANORGANICKEHO POJIVA, SPECIÁLNÍU PLNIVA A ZUSĚČKUTČÍCH PŘÍSAD.

HMOTA JE URČENA PRO LEPENÍ PRVKU ZE SKLA NA ZÁKLADNÍ VRSTVU VNĚJŠÍU TEPELNĚ IZOLAČNÍU
 KOMPOZITNÍU SYSTÉMU.

- OBLADK BAREVNÝM TEPELNĚ TVRZENÝM BEZPEČNOSTNÍM SKLEM (REFERENČNÍ VÝROBEK EMALIT EVOLUTION HST).

SKL 10,6mm, BARVA RAL 9005

Akustický systém je součástí uzavřené akustické izolace EN 1654 aw=0,90, při 125Hz-8000, arhukluzní R_{st} brny zvuk na vlněném AC 180. Důležitým systémem pro zachování ochrany je vymezení v Pav 1. Systém je prázdnou montován a demontován ve spodní instalaci. Panely systému mají stejné boční hrany vzduchový 15mm pod hrudku panelu 20mm na vzájemném panelu (200x400mm). Nosní roty je takové jako vzájemně uzavírací. Ocel. systém má hustotu 2,1 kg/m³. Hmotnost každé konstrukce je do 4 kg/m². Panel má nehořlavost vzhledu vybrané materiálu vlny vysoké hustoty. Povrch každé je pro sklenou konstrukci vlny barevné, vlněné odlišné R_{st}. Koeficient přechodu zvuku je 63 mcd(m²/vln). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta polypropylenovou zbrovenou sklenou tkaninou. Panely odlišují vlně hustotí vlněného zvuku do 70% při 25°C.

Účast systému je možná pomocí vzdušné nebo vlněné číselní roty na mostě.







Součástí dodávky podle roty instalátů nastává plnostrojná pro instalaci ověřená do akustických panelů - celkem 107 instalátorských roty.

konstrukci provedenou v jedné rovině, hlavní a nosné profily jsou spojeny rovinou spojkou, rastr provedeny při spodní hraně nosných profilů stropu provedení bez požadavku na pohledovou kvalitu. Požární odolnost podhledu 45 minut.


konstrukci provedenou v jedné rovině, hlavní a nosné profily jsou spojeny rovinnou spojkou ukončení u stěn provedeno bez viditelné spáry, povrch přetmelen přebroušen, bude provedena penetrace desek, natažení flexibilního lepidla s vtačenou síťovinou a provedením minerálního vápenného štuksa bílá výmalba. Požární odolnost podhledu 45 minut

Zavěšený podhled ze sadrokartonových impregnovaných desek II, 12,5mm montovaných na zavěšenou ocelovou pozinkovanou konstrukci provedenou v jedné rovině, hlavní a nosné profily jsou spojeny rovinnou spojkou ukončení u stěn provedeno bez viditelné spóry, povrch pleťmelen pleťbroušen, bude provedena penetrace desek, natažení

STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE

- | | |
|---|--|
|  | ZDVO TL 400mm z TVÁŘNIC Z AUTOKLAVOVANÉHO PÓRBOŘETONU VĚLOSTI 599z249x300mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTKY (λ) 0,10 W/mK, ZDNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU |
|  | ZDVO TL 300mm z TVÁŘNIC Z AUTOKLAVOVANÉHO PÓRBOŘETONU VĚLOSTI 599z249x300mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTKY (λ) 0,10 W/mK, ZDNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU |
|  | ZDVO TL 150mm z AUTOKLAVOVANÉHO PÓRBOŘETONU VĚLOSTI 599z249x150mm, ZDNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU |
|  | ZDVO TL 100mm z AUTOKLAVOVANÉHO PÓRBOŘETONU VĚLOSTI 599z249x100mm, ZDNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU |
|  | MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU |
|  | KONTAKTNÍ ŽATEPOVÝ SYSTÉM DEE EPICS Z DESK Z KALCIUM SILIKOVANÉHO MATERIÁLU TL.160mm SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,044 W/mK, PŘEVEDENO JAKO MINERÁLNÍ SILIKOVANÁ DVOUVRSTVĚÁ OMÍTKA ZKLADNÍ Vrstva se zhrubostí 1,5mm se rozřeže nerezovou hlaďadit a nanese se druhá vrstva jednovrstevná silikovaná omítky, PO ZASUŠENÍ se přechází PRŮBĚHOU DO HLADKÉHO POVRCHU PRO VYTVOŘENÍ VZHLEDU STUROPYCE OMÍTKY |

- TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ
- VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K ±0,000
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY
- PROSTUPY INSTALACÍ PŘES POŽÁRNÉ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE PROVÉST DLE POŽADAVKU PBŘ
POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

| | | | |
|--|--------------------------------|--|----------------------|
| PROJEKTANT  ART PROJECT architektura a interiérový design, s.r.o. | | AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ING. ARCH. PETR HOLUB | |
| INVESTOR KRAJ VYSOČINA Židkova 11882/3 580 33 JIHlava | | VEDOUcí PROJEKTANT ING. JAKUB FRAJ | |
| AKCE EDUKAČNÍ CENTRUM A ŽÁZENÍ MŠ VYSOČINY JIHlava | | VYPRACOVAL ING. JAKUB FRAJ, MAREK HOLUB | |
| STUPEN P STAVBNÍ ÚSTAV | | REALIZACE STAVBY JAKAŽOVÉ ČÍSLO 08-22-RP | |
| STAVBNÍ OBJEKT S001-04 | PROJEKT STAVBNÍ ČÁST | MĚŘÍŠKO 1:50 | FORMÁT 10x44 |
| | | NÁZEV VÝKRESU REZ A-A | ČÍSLO VÝKRESU 107 |
| | | DATUM 09/2023 | |