

SKLADBY STŘECHA

S01

STŘECHA HALY

- SYSTÉMOVÉ STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ PANELE S TRAPÉZOVOU PROFILACÍ (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 RW)
IZOLACE Z IPN, KRYTINA TRAPÉZOVÝ PLECH, POŽ. ODOLNOST REI 20 DP3 - Broof(t3), U=0,131 W/m²K 160 mm
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
- VZDUCHOVÁ MEZERA 165 mm
- AKUSTICKÝ PODHLED NA SYSTÉMOVÉ KONSTRUKCI S VLOŽENOU DESKOU Z MINERÁLNÍ VATY 102 mm

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ HALY BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ.

POZNÁMKA:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PLECHŮ JE POLYESTEROVÁ.

V PŘÍPADĚ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PRŮVZDUŠNOSTI A PAROTĚSNOSTI, JE TŘEBA PŘEDEM PROJEDNAT S VÝROBCEM.

PROVEDENÍ VEŠKERÝCH DETAILŮ (OKAP, ATIKA, VPUSTI, NAPOJENÍ NA STĚNU, APOD.) DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE SYSTÉMOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ SENDVIČOVÝMI PANELE. OPLÁŠTĚNÍ VYKÁZANO VČETNĚ KOTVENÍ, NAPOJOVACÍCH PROFILŮ, LEMOVÁNÍ, LIŠT APOD.

S02

STŘECHA ZDĚNÉ BUDOVY

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P VYZTUŽENÁ PES TKANINOU
URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ (NAPŘ. DEKPLAN 76) 1,5 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ TEXTILIE 120 g/m² (NAPŘ. FILTEK V)
- TEPELNÝ IZOLANT SLOŽENÝ ZE VZÁJEMNĚ SE PŘEKRÝVAJÍCÍCH DESEK
Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU V TLOUŠŤCE 2x100 mm (EPS 150 S) - CELOPLOŠNĚ
LEPENÉ A MECHANICKY KOTVENÉ 180 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 S STABIL (SPÁD 3%)
CELOPLOŠNĚ LEPENÉ K PODKLADU A K EPS NAD KLÍNY 20-230 mm
- PAROTĚSNICÍ A VZDUCHOTĚSNICÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
(NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) 4 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BETON (NAPŘ. DEKPRIMER)
- BETONOVÁ MAZANINA C 16/20 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 5/ 150/150 PŘI HORNÍM POVRCHU 50 mm
- NOSNÁ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE - PANELE SPIROLL 265 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- KONSTRUKCE PODHLEDU (ZAVĚŠENÝ)

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ S POŽADAVKEM NA NEŠÍŘENÍ POŽÁRU STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
V POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉM PROSTORU - BROOF(t3) DLE PBŘ.

SKLADBY VODOROVNÉ KONSTRUKCE

S03

PODLAHA + STROP - ZDĚNÁ ČÁST

- KONSTRUKCE PODLAHY (VIZ. VÝPIS PODLAH) 90 mm
- NOSNÁ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE - PANELE SPIROLL 400 mm

S04a

PODLAHA NA TERÉNU - ZDĚNÁ ČÁST (PANEL 400 mm)

- KONSTRUKCE PODLAHY ZATEPLENÁ (VIZ. VÝPIS PODLAH) 190 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m²)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTI ZEMNÍ VLKOSTI A RADONU
(NAPŘ. SYSTÉM FATRAFOL H) 2,0 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m²)
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE - PANELE SPIROLL 400 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA 20 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK 240 mm
- GEOTEXTILIE (300 g/m²)
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

S04b

PODLAHA NA TERÉNU - ZDĚNÁ ČÁST (PANEL 265 mm)

- KONSTRUKCE PODLAHY ZATEPLENÁ (VIZ. VÝPIS PODLAH)	175 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m ²)	
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTI ZEMNÍ VLKOSTI A RADONU (NAPŘ. SYSTÉM FATRAFOL H)	2,0 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m ²)	
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE - PANELE SPIROLL	265 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA	20 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK	240 mm
- GEOTEXTILIE (300 g/m ²)	
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ	

S05

PODLAHA NA TERÉNU - ZDĚNÁ ČÁST - SPRCHY, ŠATNY, MALÁ TĚLOCVIČNA

- KONSTRUKCE PODLAHY ZATEPLENÁ (VIZ. VÝPIS PODLAH)	190 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m ²)	
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTI ZEMNÍ VLKOSTI A RADONU (NAPŘ. SYSTÉM FATRAFOL H)	2,0 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (500 g/m ²)	
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE - PANELE SPIROLL	400 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA	20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÉ DESKY NENASÁKAVÉ (NAPŘ. STYRODUR 3000 CS)	80 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK	160 mm
- GEOTEXTILIE (300 g/m ²)	
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ	

S06

PODLAHA NA TERÉNU - BASKETALOVÁ HALA

- KONSTRUKCE PODLAHY - DŘEVĚNÁ SPORTOVNÍ PODLAHA	150 mm
- KONSTRUKCE DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU IMPREGNAČNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR	170 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (NAPŘ. FILTEK 500 g/m ²)	
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTI ZEMNÍ VLKOSTI A RADONU (NAPŘ. SYSTÉM FATRAFOL H)	2,0 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE (NAPŘ. FILTEK 500 g/m ²)	
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÉ DESKY PRO VYŠŠÍ ZÁTĚŽ (NAPŘ. STYRODUR 3000 CS)	80 mm
- VYROVNÁVACÍ HUTNĚNÝ PÍSKOVÝ PODSYP (fr.0-4 mm)	30 mm
- STABILIZACE PODLOŽÍ - NÁSYP HUTNITELNÝM ZRNITÝM NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM FR.0/63 SPLŇUJÍCÍMPOŽADAVKY ČSN 73 6133 NA MATERIÁL PRO AKTIVNÍ ZÓNU HUTNĚNO PO VRSTVÁCH MAX.200 mm (DRCENÉ KAMENIVO) Edef>60 MPa , Edef,2:Edef,1=2,5	420 mm
- GEOMŘÍŽ (NAPŘ. ARMATEX G - TYP 55/55)	
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ NEBO NÁSYP HUTNĚNOU ZEMINOU	

DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHA NAVRŽENA S ŘEZANÝMI SPÁRAMI 5x5 m Z BETONU C20/25, VYZTUŽENÁ DRÁTKY 20 kg/m³ (TYP DRÁTKU HE 1/50), VIZ. STATICKÝ VÝPOČET.

S07

VSTUPNÍ STŘÍŠKA

- SYSTÉMOVÉ STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ PANELE (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 TOP-DEK) IZOLACE Z IPN, KRYTINA Z PVC FOLIE	60 mm
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE	
- VZDUCHOVÁ MEZERA	
- ZAVĚŠENÝ PODHLED - DESKY CEMENTOVĚLÁKNITÉ TL. 12,5 mm (NAPŘ. FERMACEL POWERPANEL H20), NA SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ KONSTRUKCI DVOJITÉHO ROŠTU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA DESEK OMÍTKA	75 mm

SKLADBY FASÁDA

F01

STĚNA BASKETBALOVÉ HALY

- SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PANELE (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 AWP FLEX)
KLADENÉ HORIZONTÁLNĚ, INTERIÉROVÝ A EXTERIÉROVÝ OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ
POZINKOVANÝ JEMNĚ PROFILOVANÝ PLECH + VÝPLŇ IZOLACE Z IPN,
U=0,187 W/m²K, Rw=26 dB, POŽ. ODOLNOST EW15/DP3 120 mm

- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE

STĚNOVÝ PLÁŠŤ HALY S POŽADOVANOU MIN. POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW15/DP3 DLE PBŘ

POZNÁMKA:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PLECHŮ JE POLYESTEROVÁ.

SPOJE PANELOU KS1000 AWP JSOU Z VÝROBY OPATŘENY ANTIKONDENZAČNÍMI TĚSNICÍMI PÁSKAMI V ZÁMKU, KTERÉ PO SESAZENÍ
UTĚSNÍ PODÉLNĚ SPOJE MEZI PANELE.

V PŘÍPADĚ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PRŮVZDUŠNOSTI A PAROTĚSNOSTI, JE TŘEBA PŘEDEM PROJEDNAT S VÝROBCEM.
V MÍSTĚ PŘÍČNÉHO NAPOJENÍ PANELOU SE MEZI PANELE A KONSTRUKCI MONTÁŽNĚ APLIKUJE TĚSNICÍ PÁSKA A SPÁRA SE VYPLNÍ
VHODNÝM TYPEM TEPELNÉ IZOLACE.

PROVEDENÍ VEŠKERÝCH DETAILŮ (ROHY, KOUTY, NAPOJENÍ NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ, APOD) DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE
SYSTÉMOVÉHO OPLÁSTĚNÍ SENDVIČOVÝMI PANELE. OPLÁSTĚNÍ VYKÁZANO VČETNĚ KOTVENÍ, NAPOJOVACÍCH PROFILŮ, LEMOVÁNÍ,
LIŠT, APOD.

F02

OBVODOVÝ SOKL BASKETBALOVÉ HALY- ZATEPLENÝ

- FASÁDNÍ DEKORAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA	3 mm
- PENETRACE, DO VÝŠKY 0,3m NAD TERÉN HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR	
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA)	5 mm
- DESKY DEKPERIMETR SD 150 (LEPENÉ+MECH.KOTVENÉ)	80 a 180 mm
- LEPÍCÍ VRSTVA	4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (2 VRSTVY)	
VČ. + PENETRACE, VYTAŽENÁ NAD TERÉN	2 mm
- ZDĚNÝ SOKL ZE ZÁKLADOVÝCH TVÁRNIC + ŽB VĚNEC	200 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA	
- AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN - DESKA PŘEKLIŽKY TL. 15 mm NA DŘEV. ROŠTU	85 mm

F03

OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÉ BUDOVY

- FASÁDNÍ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
- PENETRACE POD OMÍTKY	
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA)	5 mm
- TERMO OMÍTKA + PŘEDNÁSTŘÍK	30 mm
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC	440 mm
- INTERIÉROVÁ JEDNOVRSTVÁ VC OMÍTKA S PERLINKOU	10 mm

F04

OBVODOVÝ SOKL ZDĚNÍ BUDOVY- ZATEPLENÝ

- DEKORAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA	3 mm
- PENETRACE, DO VÝŠKY 0,3m NAD TERÉN IZOLAČNÍ NÁTĚR	
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA)	5 mm
- DESKY DEKPERIMETR SD 150 (LEPENÉ+MECH.KOTVENÉ)	100 mm
- LEPÍCÍ VRSTVA	4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (2 VRSTVY)	
VČ. + PENETRACE, VYTAŽENÁ NAD TERÉN	2 mm
- SOKL Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC	300 mm
- DESKY XPS (LEPENÉ+MECH.KOTVENÉ)	40 mm
- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA)	5 mm
- INTERIÉROVÁ JEDNOVRSTVÁ VC OMÍTKA S PERLINKOU	10 mm

F05	<u>OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÉ BUDOVY VNITŘNÍ</u>	
	- INTERIÉROVÁ JEDNOVRSTVÁ VC OMÍTKA S PERLINKOU	10 mm
	- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC	300 mm
	- INTERIÉROVÁ JEDNOVRSTVÁ VC OMÍTKA S PERLINKOU	10 mm
F06	<u>STĚNA ATIKY - ZATEPLENÁ + KRYTINA</u>	
	- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P VYZTUŽENÁ PES TKANINOU URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ (NAPŘ. DEKPLAN 76)	1,5 mm
	- SEPARAČÍ GEOTEXTILIE 300g/m2 (NAPŘ. FILTEK V)	
	- DESKY EPS 150S CELOPLOŠNĚ LEPENÉ A MECHANICKY KOTVENÉ	100 mm
	- PAROTĚSNICÍ A VZDUCHOTĚSNICÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)	4 mm
	- PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BETON (NAPŘ. DEKPRIMER)	
F07	<u>STĚNA VSTUPNÍ STRÍŠKY</u>	
	- SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PANELE (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 AWP FLEX) KLADENÉ HORIZONTÁLNĚ, OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ JEMNĚ PROFILOVANÝ PLECH + VÝPLŇ IZOLACE Z IPN,	50 mm
	- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE + VZDUCHOVÁ MEZERA	250 mm
	- SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PANELE (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 AWP FLEX) KLADENÉ HORIZONTÁLNĚ, OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ JEMNĚ PROFILOVANÝ PLECH + VÝPLŇ IZOLACE Z IPN,	50 mm
F08	<u>SOKL VSTUPNÍ STRÍŠKY</u>	
	- FASÁDNÍ DEKORAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA	3 mm
	- PENETRACE, DO VÝŠKY 0,3M NAD TERÉN HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR	
	- ARMOVACÍ VRSTVA (TMEL + ARMOVACÍ TKANINA)	5 mm
	- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (2 VRSTVY) VČ. + PENETRACE, VYTAŽENÁ NAD TERÉN	2 mm
	- ZDĚNÝ SOKL ZE ZÁKLADOVÝCH TVÁRNIC + ŽB VĚNEC	150 mm

POZNÁMKA - MATERIÁLY OPLÁŠTĚNÍ:

SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ SENDVIČOVÉ PANELE (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 AWP FLEX)

- FASÁDNÍ PANELE S PROMĚNOU MODULOVOU ŠÍŘKOU (600, 750, 900, 1000 mm), SE ZÁMKEM UMOŽŇUJÍCÍM ZAKRYTÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ
- PROFILACE VNĚJŠÍ M (micro)
- KLADENY HORIZONTÁLNĚ
- POVRCHOVÉ PLECHY:
 - ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL Z275 PODLE ČSN EN 10346 S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- TLOUŠŤKY OCELOVÝCH POVRCHOVÝCH PLECHŮ:
 - STANDARDNÍ TLOUŠŤKA VNĚJŠÍHO PLECHU 0,60 mm.
 - STANDARDNÍ TLOUŠŤKA VNITŘNÍHO PLECHU 0,40 mm.
- VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
 - STANDARDNÍ POLYESTER – PES - POVRCHOVÁ OCHRANA V PODOBĚ POLYESTEROVÉHO LAKU NANÁŠENÉHO V NOMINÁLNÍ TLOUŠŤCE 25 µm NA ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH. POVRCHOVÁ ÚPRAVA VHODNÁ PRO BĚŽNÉ VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ. JEDNÁ SE O STANDARDNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVU.
- VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY:
 - STANDARDNÍ POLYESTER – PES - POLYESTER JE UNIVERZÁLNÍ A CENOVĚ VÝHODNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO BĚŽNÉ VNITŘNÍ I VENKOVNÍ POUŽITÍ. NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA VRSTVY JE 25 µm.
- IZOLAČNÍ JÁDRO:
 - IZOLAČNÍ JÁDRO Z TUHÉ PĚNY PIR, NAPŘ. KINGSPAN IPN FIRESAFE.
- TĚSNĚNÍ:
 - PODÉLNÉ SPOJE PANELOU KS1000 AWP JSOU Z VÝROBY STANDARDNĚ OPATŘENY ANTIKONDENZAČNÍMI TĚSNÍCÍMI PÁSKAMI V ZÁMKU NA EXTERIÉROVÉ STRANĚ, KTERÉ PO SESAZENÍ UTĚSNÍ PODÉLNÉ SPOJE MEZI PANELE.
 - V PŘÍPADĚ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PRŮVZDUŠNOSTI A PAROTĚSNOSTI, JE MOŽNOST APLIKACE DODATEČNÝCH PÁSEK Z VÝROBY - NUTNO TŘEBA PŘEDEM PROJEDNAT S VÝROBCEM.
 - V MÍSTĚ PŘÍČNÉHO NAPOJENÍ PANELOU SE MEZI PANELE A KONSTRUKCI MONTÁŽNĚ APLIKUJE TĚSNÍCÍ PÁSKA A SPÁRA SE VYPLNÍ VHODNÝM TYPEM TEPELNÉ IZOLACE.

SYSTÉMOVÉ STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ PANELE (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 RW)

- PROFILACE - VNĚJŠÍ T (TRAPÉZOVÝ PLECH O 3 VLNÁCH NA MODUL), VNITŘNÍ Q (MINIBOX)
- KOTVENÍ STANDARTNÍ VIDITELNÉ VE VLNĚ TRAPÉZU
- MODULOVÁ ŠÍŘKA 1000 mm
- POVRCHOVÉ PLECHY:
 - ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL Z275 PODLE ČSN EN 10346 S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- TLOUŠŤKY OCELOVÝCH POVRCHOVÝCH PLECHŮ:
 - STANDARDNÍ TLOUŠŤKA VNĚJŠÍHO PLECHU 0,50 mm.
 - STANDARDNÍ TLOUŠŤKA VNITŘNÍHO PLECHU 0,40 mm.
- VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
 - STANDARDNÍ POLYESTER – PES - POVRCHOVÁ OCHRANA V PODOBĚ POLYESTEROVÉHO LAKU NANÁŠENÉHO V NOMINÁLNÍ TLOUŠŤCE 25 µm NA ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH. POVRCHOVÁ ÚPRAVA VHODNÁ PRO BĚŽNÉ VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ. JEDNÁ SE O STANDARDNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVU.
- VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY:
 - STANDARDNÍ POLYESTER – PES - POLYESTER JE UNIVERZÁLNÍ A CENOVĚ VÝHODNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO BĚŽNÉ VNITŘNÍ I VENKOVNÍ POUŽITÍ. NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA VRSTVY JE 25 µm.
- IZOLAČNÍ JÁDRO:
 - IZOLAČNÍ JÁDRO Z TUHÉ PĚNY PIR, NAPŘ. KINGSPAN IPN FIRESAFE, S UZAVŘENÝMI BUŇKAMI.
- TĚSNĚNÍ:
 - ANTIKONDENZAČNÍ PÁSKA Z VÝROBY DO PODÉLNÉHO SPOJE, TĚSNÍCÍ PÁSKA APLIKOVANÁ VE VOLNÉ PŘESAHOVÉ VLNĚ.
 - V PŘÍPADĚ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PAROTĚSNOSTI NEBO VZDUCHOTĚSNOSTI A PRO APLIKACE DO PROSTŘEDÍ S VYSOKOU VLHKOSTÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ JE DOPORUČENO DO ZOBÁČKU PODÉLNÉHO ZÁMKU PŘI INTERIÉROVÉ STRANĚ PANELU, NALEPIT TĚSNÍCÍ PÁSKU NEBO NANĚST TĚSNÍCÍ TMEL.
 - NAPOJENÍ PANELOU V PŘÍČNÉM SPOJI SE PROVÁDÍ APLIKACÍ BUTYLOVÉ TĚSNÍCÍ PÁSKY DO PODŘEZU.

POZNÁMKA - MATERIÁLY OPLÁŠTĚNÍ:

SYSTÉMOVÉ STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ PANELY (NAPŘ. KINGSPAN KS1000 TOP-DEK)

- POVRCHOVÝ PLECH V INTERIÉRU:
 - ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL Z275 PODLE ČSN EN 10346 S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- TLOUŠTKY OCELOVÝCH POVRCHOVÝCH PLECHŮ:
 - STANDARDNÍ TLOUŠTKA VNITŘNÍHO SPODNÍHO PLECHU 0,60 mm.
- VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
 - PVC HYDROFOLIE TLOUŠTKY 1,2 mm. HYDROFOLIE JE STABILIZOVANÁ PROTI PŮSOBENÍ UV ZÁŘENÍ, VE SVĚTLE ŠEDÉ BARVĚ.
- VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY:
 - STANDARDNÍ POLYESTER – PES - POLYESTER JE UNIVERZÁLNÍ A CENOVĚ VÝHODNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO BÉŽNÉ VNITŘNÍ I VENKOVNÍ POUŽITÍ. NOMINÁLNÍ TLOUŠTKA VRSTVY JE 25 mm NA ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH.
- IZOLAČNÍ JÁDRO:
 - IZOLAČNÍ JÁDRO Z TUHÉ PĚNY PIR, NAPŘ. KINGSPAN IPN FIRESAFE.
- TĚSNĚNÍ:
 - ANTIKONDENZAČNÍ PÁSKA APLIKOVANÁ DO PODÉLNÉHO SPOJE PŘI MONTÁŽI.
 - ANTIKONDENZAČNÍ PÁSKA SE APLIKUJE DO PODÉLNÉHO SPOJE BĚHEM MONTÁŽE PANELŮ (PO DODÁNÍ NA STAVBU). PRO PRO TLOUŠTKU PANELU 80 A 100mm JE TATO ANTIKONDENZAČNÍ PÁSKA SOUČÁSTÍ DODÁVKY. U PANELU V TLOUŠTCE 60mm SE DO PODÉLNÉHO SPOJE APLIKUJE MONTÁŽNÍ PUR PĚNA.
 - V PŘÍPADĚ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PAROTĚSNOSTI NEBO VZDUCHOTĚSNOSTI A PRO APLIKACE DO PROSTŘEDÍ S VYSOKOU VLHKOSTÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ JE DOPORUČENO DO PODÉLNÉ VOLNÉ VLNY NALEPIT TĚSNÍCÍ PÁSKU NEBO NANĚST TĚSNÍCÍ TMEL.
 - DO PŘÍČNÉHO SPOJE SE VE DVOU ŘADÁCH NAD SEBOU MONTÁŽNĚ APLIKUJE PU EXPANDOVANÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA P18. V PŘÍPADĚ VYŠŠÍCH POŽADAVKŮ NA PAROTĚSNOST JE DOPORUČENO OBJEDNAT PANELY S PODŘEZEM A DO NĚHO NELEPIT TĚSNÍCÍ BUTYLOVÉ PÁSKY NEBO PUR TMEL.
- ZAJIŠTĚNÍ VODĚODOLNÉ SPÁRY:
 - HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ PANELU TOP-DEK, SE STANDARDNĚ DODÁVÁ S 50mm PŘESAHEM PRO PŘEKRYTÍ PODÉLNÉ SPÁRY MEZI PANELY. V MÍSTĚ PŘÍČNÉ SPÁRY SE POUŽÍJE PÁS PVC FOLIE ŠÍŘKY 150 mm. PODÉLNÉ A PŘÍČNÉ SPÁRY SE PO UPEVNĚNÍ PANELU HORKOVZDUŠNĚ SVAŘUJÍ (PLATÍ STEJNÉ ZÁSADY JAKO PRO HYDROIZOLAČNÍ PVC MEMBRÁNY).
- PODÉL ATIKY BUDE PROVEDENO PŘESPÁDOVÁNÍ STŘECHY DO STŘEŠNÍHO VTOKU POMOCÍ SPÁDOVÝCH DÍLCŮ Z EPS 150 S VE SKLONU 3 %. STŘEŠNÍ VTOK UMÍSTĚN 0,55 m OD ATIKY. NA SPÁDOVÉ DÍLCE BUDE KLADENA SEPARAČNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE NAPŘ. FILTEK V) A HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z PVC FOLIE TL. 1,2 mm, NAPOJENÁ NA HYDROIZOLAČNÍ FOLII SENDVIČOVÝCH PANELŮ.
- PROVEDENÍ VEŠKERÝCH DETAILŮ (ROHY, KOUTY, NAPOJENÍ NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ, OKAP, ATIKA HŘEBEN, NAPOJENÍ NA STĚNU, APOD.) DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE SYSTÉMOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ SENDVIČOVÝMI PANELŮ. OBVODOVÝ I STŘEŠNÍ PLÁŠŤ JE NAVRŽEN VČETNĚ VEŠKERÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ APOD. VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ PD KLADENÍ PANELŮ OPLÁŠTĚNÍ JE KOMPLETNĚ DODÁVKOU OPLÁŠTĚNÍ. SOUČÁSTI DODÁVKY SENDVIČOVÝCH PANELŮ A CENY ZA m2 JE VEŠKERÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ, T.J. KOTVENÍ, OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ NA FASÁDĚ VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ, PARAPETY OKEN VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ, OPLECHOVÁNÍ OKAPU, ŠTÍTU, HŘEBENE, V OBLASTI SOKLU, ZAPLECHOVÁNÍ DILATAČNÍCH SPÁR, ZAPLECHOVÁNÍ PŘIPOJOVACÍCH SPÁR VÝPLNÍ OTVORŮ, DILATAČNÍHO LEMOVÁNÍ V NÁVAZNOSTI NA ZDĚNÝ OBJEKT, ...)
- BAREVNÝ ODSŤÍN VIZ. "POHLEDY - BAREVNÉ ŘEŠENÍ" - BUDE PŘED DODÁVKOU POTVRZEN INVESTOREM NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ.

BAREVNÉ ŘEŠENÍ VŠECH PRVKŮ V EXTERIÉRU I INTERIÉRU BUDE ODSOUHLASENO
INVESTOREM, A TO NA ZÁKLADĚ DODAVATELEM PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

SKLADBY PODHLEDY

P1 AKUSTICKÝ PODHLED MECHANICKY ODOLNÝ (MÍST.Č. 1.01)

- | | |
|---|---------------|
| - AKUSTICKÁ IZOLACE (50 kg/m ³) (NA SPODNÍ PROFILY) | TL. 40 mm |
| - DVOJITÝ ROŠT ZE ZAVĚŠENÝCH "CD" PROFILŮ
(PŘÍMÉ ZÁVĚSY) | TL. 2 x 27 mm |
| - 1x DESKA HERADESIGN | TL. 25 mm |

P2 AKUSTICKÝ PODHLED MECHANICKY ODOLNÝ (MÍST.Č.1.16)

- | | |
|---|---------------|
| - AKUSTICKÁ IZOLACE (50 kg/m ³) (NA SPODNÍ PROFILY) | TL. 40 mm |
| - JEDNODUCHÝ ROŠT ZE ZAVĚŠENÝCH "CD" PROFILŮ
(PŘÍMÉ ZÁVĚSY) | TL. 1 x 27 mm |
| - 1x DESKA HERADESIGN | TL. 25 mm |

MATERIÁL AKUSTICKÝCH PODHLEDŮ HERADESIGN:

- DESKY HERADESIGN SUPERFINE - Z DŘEVĚNÝCH VLNY POJENÉ KAUSTICKÝM MAGNEZIEM
- REAKCE NA OHEŇ: Bs1, d0 PODLE ČSN EN 13501-01
- ZVUKOVÁ POHLTIVOST: DIN EN ISO 354 $\alpha_w = 0,30 \div 0,90$
- ODOLNOST VLHKOSTI: STANDARDNĚ DO 80%, S ÚPRAVOU BFA DO 90% RELATIVNÍ VZDUŠNÉ VLHKOSTI
- ODOLNOST NÁRAZU MÍČE PODLE DIN 18 032
- OBJEMOVÁ HMOTNOST DESKY 11,3 kg/m²
- PODHLED V ZÁKLADNÍ BÉŽOVÉ BARVĚ
- ZAVĚŠENO NA PŘÍMÉ ZÁVĚSY, KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ. VZDÁLENOST KOTVENÍ MAX. 1000 mm - NUTNÁ PŘÍPRAVA A KOORDINACE S NOSNOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ.
- SYSTÉM B - ŠROUBOVANÁ MONTÁŽNA NOSNOU KONSTRUKCI PODHLEDU
- NENÍ POŽADOVÁNA POŽÁRNÍ ODOLNOST

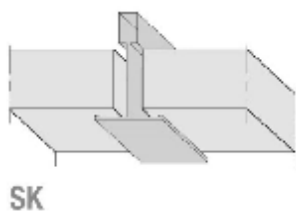


AK-01

P3 KAZETOVÝ PODHLED (MÍST.Č. 2.05)

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| - ROŠT ZE ZAVĚŠENÝCH "T" PROFILŮ | TL. 38 mm |
| - 1x MINERÁLNÍ DESKA 600x600 | TL. 24 mm |

- PODHLEDY Z MINERÁLNÍCH ČTVERCŮ PROVEDENY V RASTRU 600x600 mm S VIDITELNOU NOSNOU KONSTRUKCÍ (SYSTÉM C) S VYJÍMATELNÝMI DESKAMI. HRANY DESEK BUDOU V PROVEDENÍ SK. DESKY NAVRŽENY S NAKAŠÍROVANOU NETKANOU AKUSTICKOU TEXTILIÍ, SE ZVUKOVOU POHLTIVOSTÍ $\alpha_w=1,00$ (NAPŘ. THERMATEX ALPHA ONE) TL.24 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁSTŘÍKEM DISPERZNÍ BARVOU.
- BARVA BILÁ PODOBNÁ RAL 9010.
- SOUČÁSTI PODHLEDŮ JE SYSTÉMOVÝ VIDITELNÝ OCELOVÝ ROŠT Š. HRANY 15 mm (KONSTRUKČNÍ SYSTÉM C PRO SK) - BARVA BILÁ A SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSY (DRÁT S OKEM, PŘÍMÝ ZÁVĚS).
- REAKCE NA OHEŇ: A2-s1, D0 PODLE ČSN EN 13501-01
- ODOLNOST VLHKOSTI: DO 95% RELATIVNÍ VZDUŠNÉ VLHKOSTI
- NENÍ POŽADOVÁNA POŽÁRNÍ ODOLNOST



SK

POZNÁMKA:

- PRO ZAVĚŠENÉ PODHLEDY PLATÍ CSN EN 13964:2006 (74 4521) ZAVĚŠENÉ PODHLEDY - POŽADAVKY A METODY ZKOUŠENÍ.
- CSN 73 0525 AKUSTIKA - PROJEKTOVÁNÍ V OBORU PROSTOROVÉ AKUSTIKY - VŠEOBECNÉ ZÁSADY.
- KONSTRUKCE PODHLEDU ZAVĚŠENA NA ŽB KONSTRUKCI STROPU.
- NA PODHLEDY NENÍ POŽADAVEK POŽÁRNÍ ODOLNOSTI.
- V CELISTVÝCH PODHLEDECH OSAZENY REVIZNÍ DVÍŘKA - UMÍSTĚNÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK KOORDINOVAT S DOKUMENTACÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PŘESNÉ PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH PODHLEDŮ, VČ. ŘEŠENÍ DETAILŮ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE, POVRCHOVÝCH UPRAV APOD. DLE TECHNICKÝCH LISTŮ A MONTÁŽNÍCH LISTŮ VÝROBCE.
- V PŮDORYSE NEJSOU ZAKRESLENY RASTRY NOSNÝCH PROFILŮ PODHLEDŮ.
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY PODHLEDU JSOU VEŠKERÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY, T.J. KOTEVNÍ, ZÁVĚSY, LEMOVACÍ PRVKY, PŘÍP. KRYTY SVÍTIDEL A VZT).
- V MÍSTECH UZAVÍRACÍCH VENTILŮ A ARMATUR BUDE RASTROVÝ PODHLED, RESP. ČTVEREC OZNAČEN ŠTÍTKEM S POPISEM DRUHU ARMATURY.
- RASTR PODHLEDU NUTNO KOORDINOVAT V PRŮBĚHU STAVBY SE ZVOLENÝM TYPEM OSVĚTLENÍ, VZT A SLABOPROUDÝM ZAŘÍZENÍM, OSAZENÝM V PODHLEDECH.

P4 VNĚJŠÍ PODHLED VSTUPNÍ STŘÍŠKY

- DVOJITÝ ROST ZE ZAVĚŠENÝCH "CD" PROFILŮ TL. 2 x 27 mm
(ZÁVĚSY NONIUS)
- 1x DESKA CEMENTOVĚLÁKNITÁ FERMACE POWERPANEL H2O TL. 12,5 mm

MATERIÁL PODHLEDU:

POWERPANEL H2O JE CEMENTEM POJENÁ DESKA Z LEHKÉHO BETONU SE SENDVIČOVOU STRUKTUROU A OBOUSTRANNOU VÝZTUHU POD KRYCÍMI VRSTVAMI S ALKALICKY REZISTENTNÍ SKLOVLÁKNITOU KANINOU (5 mm X 5 mm).

- NEHOŘLAVÝ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1.
- VODĚODOLNÝ, PRO VŠECHNY VLHKÉ PROSTORY.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

OMÍTKOVÝ SYSTÉM FERMACE POWERPANEL HD - SKLÁDÁ SE Z ARMOVACÍHO SYSTÉMU SPÁR A PŘÍMO NANÁŠENÉHO OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU.

- ARMOVACÍ SYSTÉM SPÁR POWERPANEL HD:
 - VŠECHNY SPÁRY DESEK SE PŘELEPÍ SAMOLEPICÍ ARMOVACÍ PÁSKOU FERMACE HD.
 - BEZPROSTŘEDNĚ POTÉ SE NANÁŠÍ PO CELÉ ŠÍŘCE ARMOVACÍ PÁSKY ARMOVACÍ LEPIDLO FERMACE HD
- NANÁŠENÍ OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU:
 - DESKY HLOUBKOVOU PENETRACÍ FERMACE.
 - VÝZTUŽNÁ VRSTVA - CELOPLOŠNĚ NANÁŠENÍ LEHKÉ OMÍTKY FERMACE HD, DO KTERÉ SE ZATLAČÍ ARMOVACÍ TKANINA FERMACE HD S DOSTATEČNÝMI PŘESAHY TAK, ABY BYLA UMÍSTĚNA V TŘETINĚ TLOUŠŤKY VRSTVY SMĚREM OD VNĚJŠÍHO POVRCHU. TLOUŠŤKA VRSTVY JE 5 - 6 MM.
 - KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VYHLAZENÍ PLSTĚNÝM HLADÍTKEM. PO VYTVRDNUTÍ VÝZTUŽNÉ VRSTVY (PO JEDNOM DNI) SE NANÁŠE LEHKÁ OMÍTKA V TLOUŠŤCE 2-3 MM A VYHLADÍ SE.
 - JAKO VNĚJŠÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR LZE POUŽÍT DOSTUPNÉ DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ BARVY, NAPŘ. NA BÁZI SILIKÁTŮ NEBO SILIKONŮ. -

PROVEDENÍ PODHLEDU DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE. NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELEM OCELOVÉ KONSTRUKCE STŘÍŠKY.

NOVÉ PODLAHY OBECNĚ

1. PRO NÁVRH A PROVÁDĚNÍ PODLAH PLATÍ ČSN 74 4505:2008 PODLAHY - SPOLEČNÁ USTANOVENÍ
2. PRO NÁSLAPNÉ VRSTVY Z KERAMICKÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ PLATÍ ČSN 73 3451:2005 OBECNÁ PRAVIDLA PRO NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ.
3. PRO BEZESPARÉ HYDROIZOLACE PLATÍ ČSN EN 14891:2008 (72 2430) LITÉ VODOTĚSNÉ VÝROBKY PRO POUŽITÍ POD LEPENÉ KERAMICKÉ OBKLADY - POŽADAVKY, METODY ZKOUŠENÍ, POSUZOVÁNÍ SHODY, KLASIFIKACE A OZNAČOVÁNÍ
4. PRO PODLAHOVÝ POTĚR PLATÍ ČSN EN 13813:2003(72 2481) POTĚROVÉ MATERIÁLY A PODLAHOVÉ POTĚRY - POTĚROVÉ MATERIÁLY - VLASTNOSTI A POŽADAVKY

PODLAHY JSOU NAVRŽENY VČETNĚ SOKLÍKŮ (KERAM. DLAŽBY) A UKONČUJÍCÍCH LIŠT U ZDI (PVC, KOBEREC), LEMOVÁNÍ HRAN SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ A PODEST A VČ. DILATAČNÍCH PROFILŮ.

PODLAHY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ, ZEJMÉNA U KERAMICKÝCH DLAŽDIC TO ZNAMENÁ DODRŽENÍ PŘEDEPSANÉ SKLUZNOSTI.

JEDNOTLIVÉ PODLAHY Z KERAM. DLAŽBY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADOVANOU PROTISKLUZNOST PRO DANÝ TYP MÍSTNOSTI DLE PŘEDPISU BGR 181, ČSN 72 5191, DIN 51 130.

KOEFICIENT KLUZNÉHO TŘENÍ VŠECH PODLAH MUSÍ BÝT MIN. 0,5.

NUTNO DODRŽET ROVINNOST PODLAH A JEJICH PODKLADŮ DLE ČSN 74 45 05.

PŘED PROVÁDĚNÍM PODLAH BUDOU PROVEDENY VEŠKERÉ ROZVODY VEDENÉ V PODLAZE (ELEKTRO, ZDRAVOTECHNIKA, ATD.). MIN. KRYTÍ TĚCHTO ROZVODŮ V PODLAZE NAVRŽENO MIN. 35mm BETONOVÉ ČI JINÉ MAZANINY (POTĚRU).

PŘI PROVÁDĚNÍ SAMONIVELAČNÍCH POTĚRŮ (ANHYDRIDOVÝCH NEBO CEMENTOVÝCH) NUTNO SE ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY KONKRÉTNÍHO VÝROBCE. TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU ZA OHYBU F4 A F5 DLE TLOUŠŤKY VRSTVY, PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ 3 kN/m².

PŘECHODY MEZI DVĚMA DRUHY PODLAH V MÍSTECH OTVORŮ BUDOU POUŽITY PRAHY A U DVEŘÍ BEZ PRAHŮ BUDOU POUŽITY PŘECHODOVÉ LIŠTY, V PŘÍPADĚ ROZDÍLNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ DO 20mm BUDE POUŽITA PŘECHODOVÁ LIŠTA PRO ROZDÍLNÉ VÝŠKY PODLAH (PŘESNÝ DRUH BUDE VYVZORKOVÁN A ODSOUHLASEN INVESTOREM).

V MÍSTECH, KDE JSOU DVEŘE V TĚSNÉ BLÍZKOSTI PŘÍČEK A ZDÍ, BUDE DO PODLAHY NA STRANĚ OTEVÍRÁNÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL NABITA PRYZOVÁ ZARÁŽKA, ZABRAŇUJÍCÍ POŠKOZENÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL A OBÍTÍ OMÍTEK V MÍSTECH KLIKY. ZARÁŽKU MOŽNO NAHRADIT PLASTOVÝM TERČEM NA STĚNĚ. NAVRŽENO BUDE U VŠECH DVEŘÍ. UPŘEDNOSTNIT PLASTOVÉ TERČE NA STĚNÁCH - VYKÁZÁNY V RÁMCI DVEŘÍ.

DILATACE PODLAH A JEJICH PODKLADŮ NEJSOU V PŮDORYSE ZAKRESLENY, BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PŘÍSLUŠNOU NORMOU ČSN 74 4505 (PODLAHY - SPOLEČNÁ USTANOVENÍ, ZMĚNA 1 A ZMĚNA 2). DILATAČNÍ LIŠTY V PODLAZE JSOU ZAHRNUTY V CENĚ PODLAH.

DLE NORMY ČSN 73 4130 MUSÍ BÝT POVRCH STUPNIC NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO STUPNĚ V KAŽDÉM RAMENI VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÝ OD POVRCHU OSTATNÍCH STUPŇŮ A PODEST, A TO PO CELÉ JEJICH PLOŠE, POPŘ. PRUHEM ŠÍROKÝM 100 mm VE VZDÁLENOSTI NEJVÝŠE 50 mm OD HRANY STUPNĚ. KONTRASTNÍ OPTICKÉ OZNAČENÍ POVRCHU PODSTUPNIC JE NEPŘÍPUSTNÉ. ŘEŠENÍ OZNAČENÍ STUPŇŮ BUDE UPŘESNĚNO V PRŮBĚHU STAVBY ARCHITEKTEM.

V PROJEKTU JE UVAŽOVÁNO SE STŘEDNÍ CENOVOU I KVALITATIVNÍ ÚROVNÍ DODANÝCH MATERIÁLŮ.

BAREVNÉ ŘEŠENÍ PODLAH, VIZ. PŘÍLOHA "KONCEPCE INTERIÉRU", NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM, PROVÉST VYVZORKOVÁNÍ A ODSOUHLASENÍ INVESTOREM.

PODLAHY 1.NP

NOSNÁ DESKA PODLAHY HALY ŘEŠENA JAKO TĚŽKÁ DRÁTKOBETONOVÁ, ODDĚLENA OD SVISLÝCH STĚN IZOLAČNÍMI PÁSKY TL.10mm.

DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHA PROVÁDĚNA NA PODKLAD TVOŘENÝ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU Z PVC FOLIE, KLADENOU NA TEPELNOU IZOLACI Z PODLAHOVÝCH DESEK (NAPŘ. STYRODUR 3000 CS). DESKY KLADENY POD HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU NA HUTNĚNÝ PÍSKOVÝ PODSYP. PODLAHA NAVRŽENA V TLOUŠŤCE 170 mm (VČ. POVRCHOVÉ ÚPRAVY FINÁLNÍM UZAVÍRACÍM NATĚREM) S ŘEZANÝMI SPÁRAMI (MODUL SMRŠŤOVACÍCH SPÁR MAX.5x5m DO 1/4 AŽ 1/3 TLOUŠŤKY DESKY) Z BETONU Z BETONU C20/25, VYZTUŽENÁ DRÁTKY 20 kg/m³ (TYP DRÁTKU HE 1/50). PODLAHA JE VYKÁZÁNA VČ. DILATAČNÍCH PROFILŮ, OCELOVÝCH PROFILŮ A PÁSOVIN PO OBVODU DESKY A V MÍSTĚ VRAT, KOTVÍCÍCH TRNŮ, SMYKOVÝCH TRNŮ, PŘÍP. DOVYZTUŽENÍ KOLEM SLOUPŮ, U VRAT, APOD. A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ. PŘESNÉ PROVEDENÍ DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY DLE TECHNICKÝCH LISTŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE PODLAHY. PROSTUPY PODLAHOU NUTNO KOORDINOVAT SE SVAZKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

NOSNÁ DESKA PODLAHY ČÁSTI SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ NAVRŽENA ZE STROPNÍCH PANELŮ SPIROLL V PROVEDENÍ XC2.

PODLAHA V HALE (MÍST.Č. 1.01) A V MALÉ TĚLOCVIČNĚ (MÍST.Č. 1.16) JE NAVRŽENA SPORTOVNÍ DŘEVĚNÁ ODPRUŽENÁ PODLAHA.

NOVÉ PODLAHY 1.NP ZDĚNÉHO ZÁZEMÍ JSOU NAVRŽENY TĚŽKÉ PLOVOUCÍ - S TEPELNOU IZOLACÍ, S ROZNÁSEČÍ VRSTVOU SAMONIVELAČNÍM ANHYDRIDOVÝM NEBO CEMENTOVÝM POTĚREM (DLE PROSTORU), PŘÍPADNĚ SPÁDOVÝM POTĚREM V MÍSTNOSTECH SE VPUSTMÍ. POTĚR VHODNÝM PRO POJEZD KOLEČKOVÝM KŘESEM BEZ NUTNOSTI VYZTUŽENÍ, S NOVOU NÁSLAPNOU VRSTVOU PROVEDENOU POMOCÍ KERAMICKÉ DLAŽBY, PVC NEBO KOBERCE.

NOVÉ PODLAHY ODDĚLENY OD SVISLÝCH STĚN IZOLAČNÍMI PÁSKY TL.10mm.

ZA VSTUPNÍMI DVEŘMI 1.NP VE VSTUPNÍM ZÁDVEŘÍ JE NAVRŽENA TYPOVÁ TEXTILNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ VOLNĚ POLOŽENÁ NA PODLAZE S NÁBĚHOVÝM KLÍNEM.

PODLAHY 2.NP

NOVÉ PODLAHY 2.NP ZDĚNÉHO ZÁZEMÍ JSOU NAVRŽENY TĚŽKÉ PLOVOUCÍ - S KROČEJOVOU IZOLACÍ, S ROZNÁŠECÍ VRSTVOU SAMONIVELAČNÍM ANHYDRITOVÝM NEBO CEMENTOVÝM POTÉREM (DLE PROSTORU), PŘÍPADNĚ SPÁDOVÝM POTÉREM V MÍSTNOSTECH SE VPUSTMI, VHODNÝM PRO POJEZD KOLEČKOVÝM KŘESEM, BEZ NUTNOSTI VYZTUŽENÍ, S NOVOU NÁŠLAPNOU VRSTVOU PROVEDENOU POMOCÍ KERAMICKÉ DLAŽBY, PVC NEBO KOBERCE. V MALÉ TĚLOCVIČNĚ NAVRŽENA SPORTOVNÍ PRYŽOVÁ PODLAHA.
NOVÉ PODLAHY ODDĚLENY OD SVISLÝCH STĚN IZOLAČNÍMI PÁSKY TL.10mm.

1 - SPORTOVNÍ DŘEVĚNÁ PODLAHA VLYSOVÁ

KLASICKÁ SPORTOVNÍ PODLAHA Z NÁŠLAPNOU VRSTVOU TVOŘENOU VLYSY S ODPRUŽENÝM ROŠTEM

ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH VLYSŮ BĚŽNĚ DODÁVANÝCH 50-70 x 300-500 x 21 mm.

PROVEDENÍ DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE DŘEVĚNÉ SPORTOVNÍ PODLAHY.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY PODLAHY JE KOMPLETNÍ PODLAHA VČ. PODLOŽEK, ROŠTU, OSB DESEK, VLOŽENÉ TEPELNÉ IZOLACE, ZALIŠTOVÁNÍ PODĚL NAVAŽUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, ÚPRAVY PODLAHOVÝCH KRABIC DODANÝCH V RÁMCI ELEKTROINSTALACE, ÚPRAVY V MÍSTĚ OSAZENÍ POUZDRA PRO VOLEJBALOVÝ SLOUPEK, KOTVENÍ APOD, BROUŠENÍ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY. NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELEM SPORTOVNÍHO VYBAVENÍ, KTERÝ STANOVÍ POŽADAVKY NA MÍSTA, KDE BUDE OSAZOVAL VYBAVENÍ DO PODLAHY (NAPŘ. HRAZDA, ŽEBŘINY,...).

1a) SPORTOVNÍ DŘEVĚNÁ PODLAHA - 1.NP NA TERÉNU (HALA)

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA VLYSY DUBOVÉ 400/60/21 mm DO PUR LEPIDLA VČ. POVRCHOVÉ ÚPRAVY	21 mm	} TL. 148 mm
- HRUBÁ PODLAHA - OSB DESKA (TYP3)	25 mm	
- POLŠTÁŘ I - DŘEVĚNÉ FOŠNY 40 x 120 mm (ROŠT)	40 mm	
- POLŠTÁŘ II - DŘEVĚNÉ FOŠNY 40 x 120 mm (ROŠT)	40 mm	
(DO ROŠTU VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS TL. 50 mm KRYTÁ PE FOLII)		
- DŘEVĚNÝ PODKLADEK - 200 x 200 x 22 mm	22 mm	
- KONSTRUKCE DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY (VIZ. SKLADBA S06)		

MÍST.Č.1.01

1b) SPORTOVNÍ DŘEVĚNÁ PODLAHA - 1.NP NA TERÉNU (ZDĚNÁ ČÁST)

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA VLYSY DUBOVÉ 400/60/21 mm DO PUR LEPIDLA	21 mm	} TL. 190 mm
- HRUBÁ PODLAHA - OSB DESKA (TYP3)	25 mm	
- POLŠTÁŘ I - DŘEVĚNÉ FOŠNY 40 x 120 mm (ROŠT)	40 mm	
- POLŠTÁŘ II - DŘEVĚNÉ FOŠNY 40 x 120 mm (ROŠT)	40 mm	
(DO ROŠTU VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS TL. 50 mm KRYTÁ PE FOLII)		
- DŘEVĚNÝ PODKLADEK - 200 x 200 x 22 mm	22 mm	
- SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR (PEVNOST F5)	42 mm	
- NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY (VIZ. SKLADBA S05)		

MÍST.Č.1.16

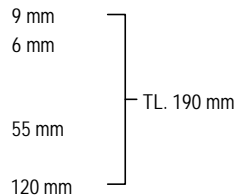
2 - KERAMICKÁ DLAŽBA

- NAVRŽENY JSOU SLINUTÉ GLAZOVANÉ DLAŽDICE RELIÉFNÍ ROZMĚRU 300 x 300 mm, (NAPŘ. RAKO TAURUS), VIZ. KONCEPCE INTERIÉRU.
- VEŠKERÉ DLAŽBY S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ MÉNĚ NEŽ 3%.
- TYP A FORMÁT DLAŽBY VIZ. KONCEPCE INTERIÉRU, BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM V PRŮBĚHU STAVBY.
- DLE ČSN 74 4505 "PODLAHY-SPOLEČNÁ USTANOVENÍ" MUSÍ BÝT SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN. 0,5.
- PROTISKLUZNOST - R9 a R10 - DLE POVAHY MÍSTNOSTI.
- TŘÍDA ODOLNOSTI PROTI POVRCHOVÉMU OPOTŘEBENÍ (OTĚRUVZDORNOST) - PEI 5
- PŘECHOD NA SVISLOU STĚNU BUDE ŘEŠEN POŽLÁBKEM.
- LEPENÍ DLAŽBY TENKOVRSŤVOU LEPÍCÍ MALTOU (báze: směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory). LEPENÍ DLAŽBY VNĚ OBJEKTU MRAZUVZDORNÝM FLEXIBILNÍM HYDROFBNÍM TMELEM.
- SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU FLEXIBILNÍ HMOTOU S HYDROFBNÍM EFEKTEM (zvýšená odolnost proti plísni).
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ KERAMICKÉ DLAŽBY A KLADEČSKÉ SCHÉMA NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KLADEČSKÉ VÝKRESY BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY, PODLE SKUTEČNĚ VYVZORKOVANÉ A INVESTOREM ODSOUHLASENÉ DLAŽBY, TZN. NA ZÁKLADĚ DEFINITIVNÍHO URČENÍ DLAŽBY BUDOU DODAVATELEM STAVBY ZPRACOVÁNY KLADEČSKÉ VÝKRESY (SOUČÁSTÍ ROZPOČTU JE ZPRACOVÁNÍ KLADEČSKÝCH VÝKRESŮ).
- POD KERAMICKOU DLAŽBU A POD OBKLAD V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROVOZEM NAVRŽEN HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVÝ NÁTĚR, VYTAŽEN MIN. 200mm NAD PODLAHU, U SPRCHOVÝCH KOUTŮ V CELÉ VÝŠCE OBKLADU, U UMYVADEL DO VÝŠKY 1200mm NAD PODLAHU. SPOJE V ROZÍCH A PŘECHOD PODLAHA - STĚNA BUDE VYZTUŽEN SYSTÉMOVOU TĚSNÍCÍ PÁSKOU.
- ŽLABY A VPUSTI V PODLAZE VYKÁZÁNY V RÁMCI ZTI, JEJICH UMÍSTĚNÍ VYKÓTOVÁNO VE SVAZCÍCH ZTI.

PROTISKLUZNOST KERAMICKÝCH DLAŽEB	
ÚČEL MÍSTNOSTI	PROTISKLUZNOST
Vnější vstupy do budov	R11 nebo R10 V4
Vnitřní schodiště	R9
Sanitární prostory (WC, šatny, sprchy, úklidové komory)	R10
Sklady	R10
Vnitřní prostory	R9

2a) KERAMICKÁ DLAŽBA - 1.NP NA TERÉNU TL. 190 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPÍCÍ TMELE PRO DLAŽBY HYDROFBNÍ
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (PEVNOST F5)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150S VE DVOU VRSTVÁCH (60+60 mm)



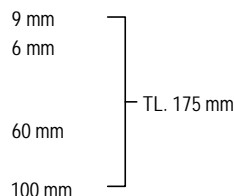
- NOSNÁ ŽB PREFA KONSTRUKCE S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU (VIZ. SKLADBA S04a, S05)

MÍST.Č.1.04, 1.06, 1.07, 1.09, 1.13, 1.14, 1.15, 1.17, 1.18, 1.20, 1.23.

U SPRCHOVÝCH KOUTŮ A MÍSTNOSTECH S VPUSTMI NAVRŽEN SPECIÁLNÍ CEMENTOVÝ POTĚR VE SKLONU 1 %, HLAZENÝ OCELOVÝM HLADÍTKEM - MÍST.Č. 1.06, 1.09, 1.14, 1.18, 1.20, 1.23.

2b) KERAMICKÁ DLAŽBA - 1.NP NA TERÉNU TL. 175 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPÍCÍ TMELE PRO DLAŽBY HYDROFBNÍ
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (PEVNOST F5)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150S VE DVOU VRSTVÁCH (60+60 mm)



- NOSNÁ ŽB PREFA KONSTRUKCE S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU (VIZ. SKLADBA S04b)

MÍST.Č.1.02

ZA VSTUPNÍMI DVEŘMI 1.NP VE VSTUPNÍM ZÁDVEŘÍ JE NAVRŽENA TYPOVÁ TEXTILNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ VOLNĚ POLOŽENÁ NA PODLAZE S NABĚHOVÝM KLÍNEM.

2c) KERAMICKÁ DLAŽBA - ZDĚNÁ ČÁST SCHODIŠTĚ TL. 15 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPIČÍ TMEL PRO DLAŽBY HYDROFOBNÍ
- PENETRACE

9 mm
6 mm
TL. 15 mm

- SCHODIŠŤOVÁ PREFABRIKOVANÁ ŽB KONSTRUKCE

POZN.

- OBLOŽENÍ ŽB SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ - STUPNICE I PODSTUPNICE
- PODÉL STĚNY KERAMICKÝ SOKL V. 150 mm

MÍST.Č.1.08, 2.01

2d) KERAMICKÁ DLAŽBA - 2.NP TL. 90 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPIČÍ TMEL PRO DLAŽBY HYDROFOBNÍ
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (PEVNOST F5)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS (NAPŘ. EPS T 4000)

9 mm
6 mm
55 mm
20 mm
TL. 90 mm

- STROPNÍ PREFABRIKOVANÁ ŽB KONSTRUKCE

MÍST.Č.2.07, 2.12, 2.16, 2.18

MÍSTNOSTECH S VPUSTMI NAVRŽEN SPECIÁLNÍ CEMENTOVÝ POTĚR VE SKLONU 1 %, HLAZENÝ OCELOVÝM HLADÍTKEM - MÍST.Č. 2.07, 2.16.

3 - PVC

- NAVRŽENA HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA NÍŽE UVEDENÝCH VLASTNOSTÍ. PŘESNÝ TYP PVC URČÍ INVESTOR NA STAVBĚ. BUDE PROVEDENO VYVZORKOVÁNÍ, KTERÉ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENO INVESTOREM.

- PODLAHA NAVRŽENA VČETNĚ UKONČUJÍCÍCH LIŠŤ, DILATAČNÍCH PROFILŮ.
- PODLAHOVINA LEPENA K PODKLADU LEPIDLEM S VYSOKOU POČÁTEČNÍ LEPIVOSTÍ DOPORUČENÝM VÝROBCEM PODLAHOVINY.
- PROVEDENÍ POKLÁDKY DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE PODLAHOVINY.
- PODLAHOVINA VYTAŽENA NA STĚNU DO V.=100mm, VYTVOŘENÍ POŽLÁBKU (FABIONU) A UKONČENÍ PODLAHOVOU PLASTOVOU LIŠTOU.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - REAKCE NA OHEŇ: | Břl-s1 (EN 13 501-1) |
| - SÍLA MATERIÁLU: | 2,0 mm (EN ISO 24346) |
| - ZBYTKOVÝ OTLAK : | MÉNĚ NEŽ 0,10 mm (EN ISO 24343-1) |
| - PROTISKLUZOVÉ VLASTNOSTI: | R9 (DIN 51130) |
| - KLASIFIKACE - TŘÍDA ZÁTĚŽE: | 34 (EN 685) |
| - KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST: | 4 dB (EN ISO 717-2) |
| - TEPELNÁ VODIVOST: | 0,01 W/mk (EN 12524) |
| - ELEKTROSTATICKÝ NÁBOJ: | MÉNĚ NEŽ 2 kV (EN 1815) |
| - ŽIDLE S KOLEČKY: | VHODNÉ |
| - BAREVNÉ ŘEŠENÍ: VIZ. "KONCEPCE INTERIÉRU" BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM V PRŮBĚHU STAVBY, PO VYVZORKOVÁNÍ. | |

3a) PVC - 1.NP NA TERÉNU TL. 190 mm

- PVC VČ. LEPIDLA
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR (PEVNOST F4)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150S VE DVOU VRSTVÁCH (60+60 mm)

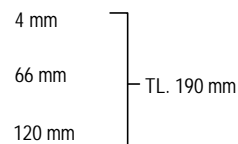
4 mm
66 mm
120 mm
TL. 190 mm

- NOSNÁ ŽB PREFA KONSTRUKCE S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU (VIZ. SKLADBA S04a, S05)

MÍST.Č.1.03 (plocha 5,3 m2), 1.05, 1.10, 1.12,

3b) PVC - 1.NP NA TERÉNU TL. 190 mm

- PVC VČ. LEPIDLA
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (PEVNOST F5)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150S VE DVOU VRSTVÁCH (60+60 mm)



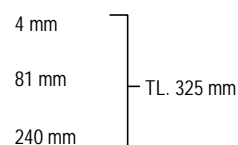
- NOSNÁ ŽB PREFA KONSTRUKCE S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU (VIZ. SKLADBA S04a, S05)

MÍST.Č.1.11, 1.19, 1.21, 1.22, 1.24

SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR NAVRŽEN V MÍSTNOSTECH S VYŠŠÍM ZATÍŽENÍM A MOŽNOSTÍ VLHKOSTI - NÁŘAĎOVNA + ŠATNY.

3c) PVC - 1.NP NA TERÉNU TL. 325 mm

- PVC VČ. LEPIDLA
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR (PEVNOST F4)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150S VE DVOU VRSTVÁCH (120+120 mm)

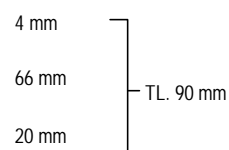


- NOSNÁ ŽB PREFA KONSTRUKCE S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU (VIZ. SKLADBA S04b)

MÍST.Č.1.03 (plocha 7,5 m2)

3d) PVC - 2.NP TL. 90 mm

- PVC VČ. LEPIDLA
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR (PEVNOST F4)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS (NAPŘ. EPS T 4000)



- STROPNÍ PREFABRIKOVANÁ ŽB KONSTRUKCE

MÍST.Č.2.03, 2.04, 2.13, 2.14, 2.15.

4 - ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC

- ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC VHODNÝ PRO KOMERČNÍ PROSTORY, POJEZD KOLEČKOVÝCH ŽIDLÍ. NAVRŽENY KOBERCOVÉ ČTVERCE ROZMĚRU 500 x 500 mm NÍŽE UVEDENÝCH VLASTNOSTÍ (NAPŘ. INTERFACE ELEVATION III). PŘESNÝ TYP A VZHLED KOBERCE URČÍ INVESTOR NA STAVBĚ. BUDE PROVEDENO VYVZORKOVÁNÍ, KTERÉ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENO INVESTOREM.

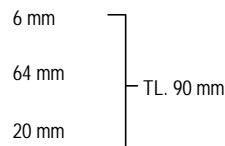
- PODLAHA NAVRŽENA VČETNĚ UKONČUJÍCÍCH LIŠT, DILATAČNÍCH PROFILŮ, LEPIDLA APOD.
- PODLAHOVINA LEPENA K PODKLADU LEPIDLEM S VYSOKOU POČÁTEČNÍ LEPIVOSTÍ DOPORUČENÝM VÝROBCEM PODLAHOVINY.
- PROVEDENÍ POKLÁDKY DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE PODLAHOVINY.
- UKONČENÍ U STĚNY PODLAHOVOU PLASTOVOU LIŠTOU.

- SYSTÉM:	Microtuft Patterned Level Loop Pile (vzorovaná vlasová smyčka)
- REAKCE NA OHEŇ:	CI-s1 (EN 13 501-1)
- TLOUŠŤKA:	4,8 mm (EN ISO 24346)
- KLASIFIKACE - TŘÍDA ZÁTĚŽE:	33
- ÚTLUM KROČEJOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI:	12 dB

BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM V PRŮBĚHU STAVBY, PO VYVZORKOVÁNÍ.

4a) ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC - 2.NP TL. 90 mm

- ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC VČ. LEPENÍ
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR (PEVNOST F4)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS (NAPŘ. EPS T 4000)



- STROPNÍ PREFABRIKOVANÁ ŽB KONSTRUKCE

MÍST.Č.2.02, 2.06, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11

5 - SPORTOVNÍ PRYŽOVÁ PODLAHA

- SPORTOVNÍ PRYŽOVÁ PODLAHA VHODNÁ PRO FITNESS, POSILOVNÝ, TĚLOCVIČNÝ. NAVRŽENY JEDNOVRSTVÝ MELÍROVANÝ POVRCH V PREFABRIKOVANÝCH ROLÍCH 1,25 x 10 m, TLOUŠŤKY 8 mm (NAPŘ. REGUPOL EVEROLL CLASSIC). PŘESNÝ TYP A VZHLED PODLAHY URČÍ INVESTOR NA STAVBĚ. BUDE PROVEDENO VYVZORKOVÁNÍ, KTERÉ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENO INVESTOREM.

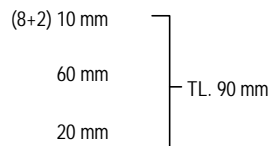
- PODLAHA NAVRŽENA VČETNĚ UKONČUJÍCÍCH LIŠT, DILATAČNÍCH PROFILŮ, LEPIDLA APOD.
- PODLAHOVINA LEPENA K PODKLADU LEPIDLEM S VYSOKOU POČÁTEČNÍ LEPIVOSTÍ DOPORUČENÝM VÝROBCEM PODLAHOVINY.
- PROVEDENÍ POKLÁDKY DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE PODLAHOVINY.
- UKONČENÍ U STĚNY PODLAHOVOU PLASTOVOU LIŠTOU.

- PROTISKLUZOVÝ POVRCH
- ABSORBCE NÁRAZU
- TLOUŠŤKA 8 mm
- ÚTLUM KROČEJOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI 15 - 20 dB

BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM V PRŮBĚHU STAVBY, PO VYVZORKOVÁNÍ.

5a) PRYŽOVÁ PODLAHA - 2.NP TL. 90 mm

- PRYŽOVÁ PODLAHOVINA VČ. LEPENÍ
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (PEVNOST F5)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS (NAPŘ. EPS T 4000)



- STROPNÍ PREFABRIKOVANÁ ŽB KONSTRUKCE

MÍST.Č.2.05

6 - LAMINÁTOVÁ PODLAHA

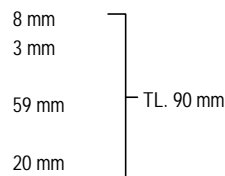
- LAMINÁTOVÁ PODLAHA NÍŽE UVEDENÝCH VLASTNOSTÍ. PŘESNÝ TYP A VZHLED PODLAHY URČÍ INVESTOR NA STAVBĚ. BUDE PROVEDENO VYVZORKOVÁNÍ, KTERÉ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENO INVESTOREM.
- PODLAHA NAVRŽENA VČETNĚ UKONČUJÍCÍCH LIŠT, DILATAČNÍCH PROFILŮ, APOD.
- PROVEDENÍ POKLÁDKY DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE PODLAHOVINY.
- UKONČENÍ U STĚNY PODLAHOVOU PLASTOVOU LIŠTOU.

- SÍLA MATERIÁLU: 8 mm
- KLASIFIKACE - TŘÍDA ZÁTĚŽE: 32 (EN 685)
- CLICK SYSTÉM S PROFILEM SAFE-LOCK PRO RYCHLOU POKLÁDKU BEZ POUŽITÍ LEPIDLA.
- PROFIL ZÁMKU BEZ VIDITELNÝCH SPÁR.
- AQUA-PROOF SYSTÉM – INTEGROVANÁ OCHRANA PROTI BOBTNÁNÍ V ZÁKLADNÍ DESCE, IMPREGNOVANÉ VŠECHNY HRANY LAMEL
- ZVÝŠENÁ VYBÍJECÍ SCHOPNOST LAMEL SNIŽUJE ELEKTROSTATICKÝ NÁBOJ

6a) LAMINÁTOVÁ PODLAHA - 2.NP TL. 90 mm

- LAMINÁTOVÁ PODLAHA NA SUCHO
- PORÉZNÍ ROHOŽ (MIRELON)
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTÉR (PEVNOST F4)
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS (NAPŘ. EPS T 4000)

- STROPNÍ PREFABRIKOVANÁ ŽB KONSTRUKCE



MÍST.Č.2.17, 2.19

KERAMICKÉ OBKLADY

- KERAMICKÉ OBKLADY JSOU NAVRŽENY GLAZOVANÉ, ROZMĚRU 200 x 200 mm, VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH UKONČUJÍCÍCH A ROHOVÝCH LIŠT NEREZOVÝCH.
- VÝŠKY OBKLADŮ PO ZÁRUBEŇ DVEŘÍ (V.=2050 mm), VE SPRCHOVÉM KOUTĚ DO V.=2500mm, PŘÍP. PO STROP.
- PŘESNÝ TYP, ROZMĚRY A BARVA OBKLADŮ BUDE VIZ. KONCEPCE INTERIÉRU, BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM V PRŮBĚHU STAVBY.
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A KLADEČSKÉ SCHÉMA NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KLADEČSKÉ VÝKRESY BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY, PODLE SKUTEČNĚ VYVZORKOVANÝCH A INVESTOREM ODSOUHLASENÝCH OBKLADŮ, TZN. NA ZÁKLADĚ DEFINITIVNÍHO URČENÍ OBKLADŮ BUDOU DODAVATELEM STAVBY ZPRACOVÁNY KLADEČSKÉ VÝKRESY (SOUČÁSTÍ ROZPOČTU JE ZPRACOVÁNÍ KLADEČSKÝCH VÝKRESŮ).
- LEPENÍ OBKLADU TENKOVrstvou LEPÍCI MALTOU (báze: směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory).
- SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU FLEXIBILNÍ HMOTOU S HYDROFOBNÍM EFEKTEM (zvýšená odolnost proti plísním).
- V PROJEKTU JE UVAŽOVÁNO SE STŘEDNÍ CENOVOU I KVALITATIVNÍ ÚROVNÍ DODANÝCH MATERIÁLŮ.

OBKLADY STĚN V HALE

- AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN VÝŠKY +3,750, +4,350, +5,000, VIZ. ROZSAH VIZ PŮDORYSY A ŘEZY, BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM V PRŮBĚHU STAVBY.
- DESKA PŘEKLIŽKY TL. 15 mm (např. MULTIPLEX)
 - DŘEVĚNÝ SVISLÝ ROŠT - HRANOLKY 60 x 60 mm PO 400 mm
 - OCELOVÁ KONSTRUKCE MEZI SLOUPY PO MAX. 1000 mm (DODÁVKA OK)

NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELEM OCELOVÉ KONSTRUKCE.

LEZECKÁ STĚNA V HALE

- AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN VÝŠKY +3,750, +4,350, +5,000, VIZ. ROZSAH VIZ PŮDORYSY A ŘEZY, BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM V PRŮBĚHU STAVBY.
- DESKA PŘEKLIŽKY TL. 20 mm (např. MULTIPLEX)+ ÚCHYTY
 - DŘEVĚNÝ SVISLÝ ROŠT OBOUSMĚRNÝ - HRANOLKY 100 x 100 mm PO 400 mm
 - OCELOVÁ KONSTRUKCE MEZI SLOUPY PO 1500 mm (DODÁVKA OK)

NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELEM OCELOVÉ KONSTRUKCE. ÚCHYTY JSOU DODÁVKOU SPORTOVNÍHO VYBAVENÍ, NEJSOU ZAHRNUTY DO ROZPOČTU STAVBY.