

k.ú. Třebeš - 647047, č.parc.: 1089; 367/30; 367/209; 367/211; 367/212; 367/213;
367/214; 367/215; 367/216; 367/217; 367/220; 367/313; 367/314; 367/315; 367/316;
367/317; 367/318

± 0,000 = 236,250 m n. m. (Bpv)

G e n e r á l n í p r o j e k t a n t		
S V I Ž N		
A u t o r SVIŽN s.r.o. k o r e s p o n d e n č n í a d r e s a Zlatnická 10, 110 00 Praha 1 s í d l o Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6 I č o 033 01 087 k o n t a k t tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com	H I P Michal Volbrecht k o n t a k t tel.: +420 732 340 333 mail.: volbrecht@svizn.com Z o d p . p r o j e k t a n t Ing. arch. Marta Ševčíková č í s l o a u t o r i z a c e ČKA 04 407	V y p r a c o v a l Ing. arch. Vlastmil Dlouhý

A k c e		
Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova Štefánikova 549/27, 500 11 Hradec Králové		
S t a v e b n í k Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec králové hospodaření se svěřeným majetkem: VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ, Hradec Králové, Štefánikova 594		
S t u p e ň DPS	R e v í z e	D a t u m 04 / 2019

O z n a č e n í č á s t i D.5	Č á s t DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.05
Č í s l o p r o f e s e D.5.1	P r o f e s e ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Č í s l o p ř í l o h y D.1.1.c-01	P ř í l o h a KNIHA SKLADEB

O z n a č e n í č á s t i D.5	Č á s t DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.05
Č í s l o p r o f e s e D.5.1	P r o f e s e ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Č í s l o p ř í l o h y D.5.1.c-01.1.1	P ř í l o h a KNIHA SKLADEB - HO (HORIZONTÁLNÍ ODSTRAŇOVANÉ)

HORIZONTÁLNÍ ODSTRAŇOVANÉ SKLADBY

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

OBSAH:

- 1 SEZNAM SKLADEB
- 2 PODROBNÝ ROZPIS SKLADEB

HORIZONTÁLNÍ ODSTRAŇOVANÉ SKLADBY

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

1.
ČÁST

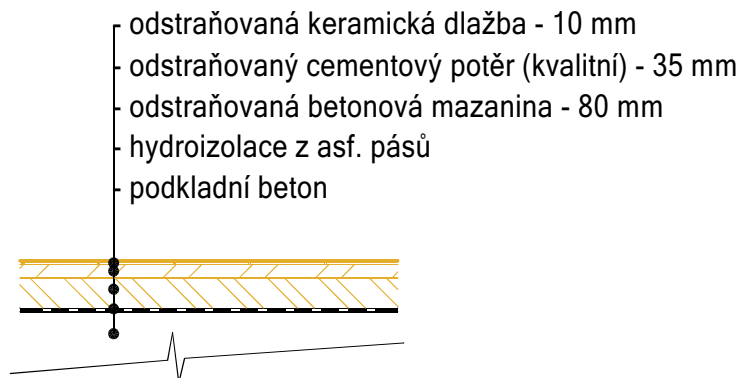
ID skladby	Název skladby	Poznámky
HO5-1.01	Odstraňovaná podlaha na terénu	
HO5-1.02	Odstraňovaná podlaha na terénu	
HO5-2.01	Odstraňovaná dlažba	
HO5-2.02	Odstraňovaná podlaha na schodišti	
HO5-2.03	Odstraňovaný povrch parapetu na schodišti	
HO5-3.01	Odstraňovaná tepelná izolace střechy	
HO5-3.02	Odstraňovaný horní plášť dvouplášťové střechy	

OZNAČENÍ:

HO5-1.01

POPIS:

Odstraňovaná podlaha na terénu



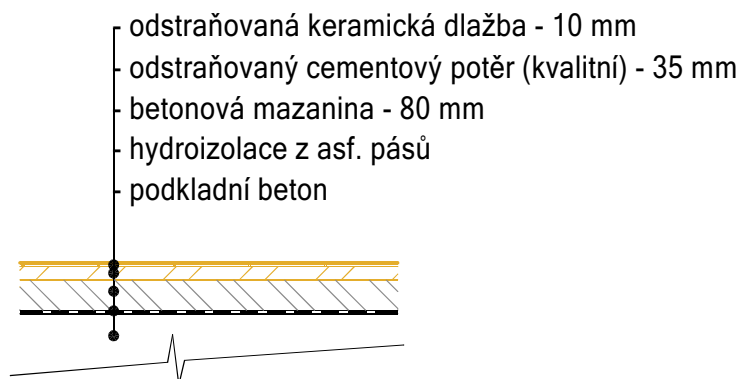
POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:

HO5-1.02

POPIS:

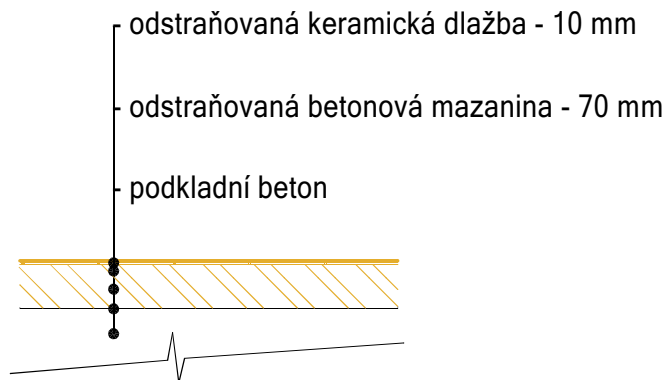
Odstraňovaná podlaha na terénu



POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
HO5-2.01

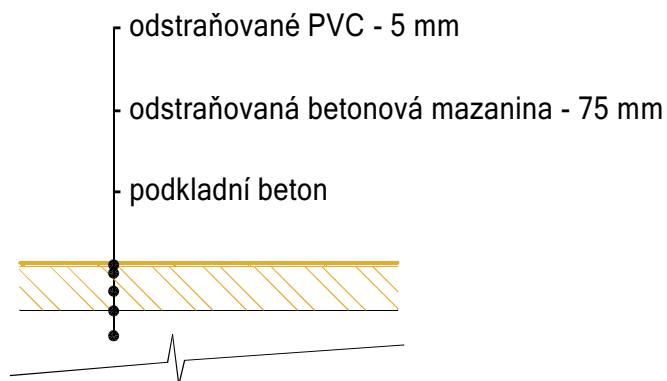
POPIS:
Odstraňovaná dlažba



POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
HO5-2.02

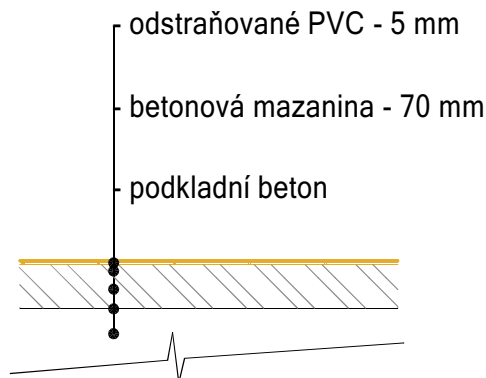
POPIS:
Odstraňovaná podlaha na schodišti



POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
HO5-2.03

POPIS:
Odstraňovaný povrch parapetu na schodišti

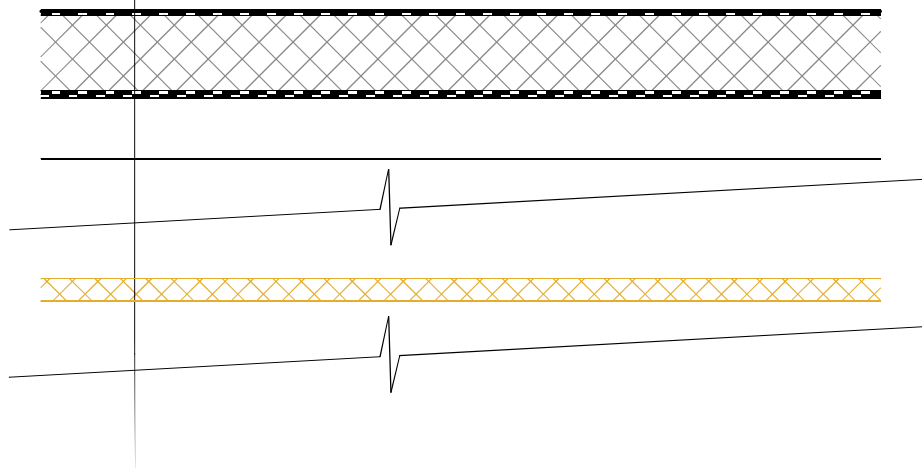


POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
HO5-3.01

POPIS:
Odstraňovaná tepelná izolace střechy

- asf. pásy - 10mm
- polystyren EPS - 200mm (100+100mm)
- asf. pásy (souvrství) - 20mm (pravděpodobně původní hydroizolace)
- keramický střešní panel, cem. potěr - 160mm
- vzduchová mezera - 650mm (v místě sondy)
- odstraňovaná min.vlna (tepelná izolace) - 60mm
- stropní panel (konstrukce stropu)



POZNÁMKA:

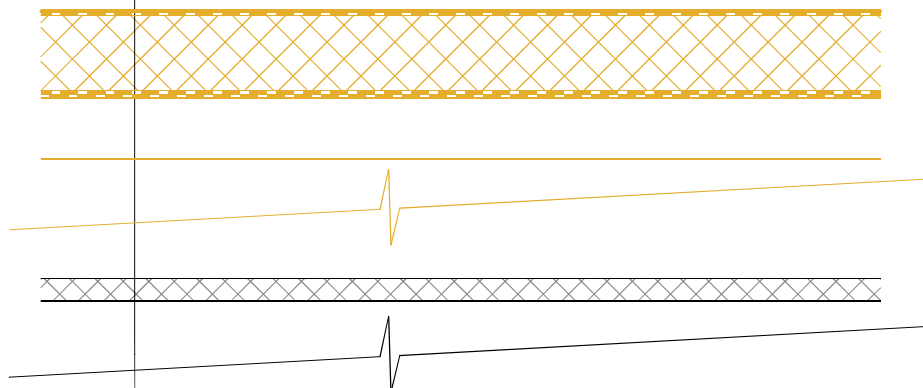
OZNAČENÍ:

HO5-3.02

POPIS:

Odstraňovaný horní plášť dvouplášťové střechy

- odstraňované asf. pásy - 10mm
- odstraňovaný polystyren EPS - 200mm (100+100mm)
- odstraňované asf. pásy (souvrvství) - 20mm
- odstraňovaný keramický střešní panel, cem. potěr - 160mm
- odstraňovaná vzduchová mezera - 650mm
- min.vlna (tepelná izolace) - 60mm
- stropní panel (konstrukce stropu)



POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:

POPIS:

POZNÁMKA:

O z n a č e n í č á s t i D.5	Č á s t DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.05
Č í s l o p r o f e s e D.5.1	P r o f e s e ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Č í s l o p ř í l o h y D.5.1.c-01.2.01	P ř í l o h a KNIHA SKLADEB - HN (HORIZONTÁLNÍ NOVÉ)

HORIZONTÁLNÍ NAVRHOVANÉ SKLADBY

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

OBSAH:

- 1 VŠEOBECNÉ POZNÁMKY
- 2 SEZNAM SKLADEB
- 3 PODROBNÝ ROZPIS SKLADEB
- 4 PODROBNÁ SPECIFIKACE VYBRANÝCH MATERIÁLŮ

POZNÁMKY:

- AUTORSKÝ DOZOR URČÍ A ZÁSTUPCE INVESTORA ODSOUHLASÍ VZHLED VŠECH VIDITELNÝCH ČÁSTÍ SKLADEB A JEJICH DOPLŇKŮ A TÉŽ TĚCH DOPLŇKŮ A MATERIÁLŮ, KTERÉ MOHOU BÝT VIDITELNÉ V BUDOUCNU PŘI NEDOKONALÉ ÚDRŽBĚ (NAPŘÍKLAD TMELY, PODKLADNÍ VRSTVY)
- VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, ODSÍN A DEKOR POVRCHOVÝCH MATERIÁLŮ, VČETNĚ VŠECH JEJICH DOPLŇKŮ, VYBERE AUTORSKÝ DOZOR A ZÁSTUPCE INVESTORA ODSOUHLASÍ
- VZHLED DILATAČNÍCH SPAR BUDE UPŘESNĚN AUTORSKÝM DOZOREM A ODSOUHLASEN ZÁSTUPCEM INVESTORA
- JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY DLE VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- PŘED APLIKACÍ MATERIÁLŮ JE NUTNÉ POVRCH PODKLADU UPRAVIT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU
- PŘED APLIKACÍ HYDROIZOLAČNÍHO ASFALTOVÉHO PÁSU ČI PAROZÁBRANY NA PRAŠNÉ POVRCHY (BETON, TVÁRNICE, DŘEVO, OMÍTKA APOD.) JE NUTNÉ OPATŘIT TENTO PODKLAD PENETRAČNĚ ADHEZNÍM NÁTĚREM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE PŘÍSLUŠNÉHO PÁSU
- U SKLADEB S DLAŽBOU A OBKLADEM BUDOU VEŠKERÉ VRSTVY NAD OD LEPIDLA VÝŠE OD TÉHOŽ VÝROBCE, PŘI VÝBĚRU KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ A DOPLŇKŮ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT POKYNY ČI TECHNICKÝMI LISTY ČI NÁVODY TOHOTO VÝROBCE
- PENETRAČNÍ NÁTĚRY BUDOU ZVOLENY ZE SORTIMENTU VÝROBCE NÁSLEDNÉ VRSTVY DLE JEHO DOPORUČENÍ, PŘÍPADNĚ OD JINÉHO VÝROBCE DLE POKYNŮ VÝROBCE NÁSLEDNÉ VRSTVY

HORIZONTÁLNÍ NAVRHOVANÉ SKLADBY

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

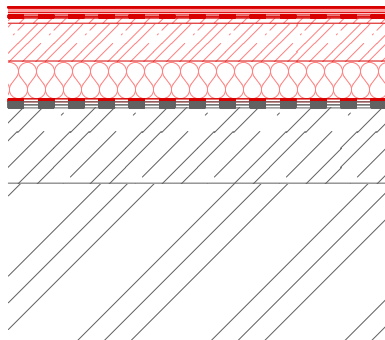
2.
ČÁST

ID skladby	Název skladby	Poznámky
HN5-1.01	Podlaha na terénu - dlažba, mokrý provoz	
HN5-1.02	Podlaha na terénu - dlažba	
HN5-1.03	Podlaha na terénu - dlažba, mokrý provoz	
HN5-1.04	Podlaha na terénu - dlažba, doplnění stávající dlažby	
HN5-1.05	Zdvojená podlaha - velkoformátová dlažba	
HN5-1.06	Podlaha na terénu - hrubá tepelně izolační podlaha	
HN5-1.07	Zdvojená podlaha - čistící zóna	
HN5-2.01	Suchá skladba podlahy - čistící zóna	
HN5-2.02	Suchá skladba podlahy - sametový vinyl	
HN5-2.03	Keramická dlažba - mokrý provoz	
HN5-2.04	Keramický obklad schodiště - velkoformátová dlažba	
HN5-3.01	Výplňová vrstva suché podlahy	
HN5-3.02	Suchá skladba podlahy - sametový vinyl, podlahové vytápění	
HN5-3.03	Suchá skladba podlahy - sametový vinyl	
HN5-3.04	Suchá skladba podlahy - keramická dlažba velkoformátová	
HN5-3.05	Suchá skladba podlahy - keramická dlažba velkoformátová, mokrý provoz	
HN5-3.06	Suchá skladba podlahy - keramická dlažba	
HN5-3.07	Suchá skladba podlahy - keramická dlažba velkoformátová, mokrý provoz	
HN5-3.07	Suchá skladba podlahy - keramická dlažba, mokrý provoz	
HN5-4.01	Střecha plochá jednoplášťová - hlavní plocha	
HN5-4.02	Střecha plochá jednoplášťová - svodný žlab	
HN5-4.03	Střecha plochá jednoplášťová - tepelné mosty	
HN5-4.04	Zastřešení závětří	
PO5-02	Podhled plný na schodišti	
PO5-03	Podhled plný sádrokartonový	
PO5-04	Podhled plný sádrokartonový - impregnovaný	
PO5-05	Podhled dřevěný plaňkový	
PO5-06	Stávající lamelový podhled	

OZNAČENÍ:

HN5-1.01

POPIS:

PODLAHA NA TERÉNU - DLAŽBA, MOKRÝ PROVOZ

7 mm Keramická dlažba maloformátová, glazovaná, matná, 200x200x7 mm

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpouštědlová stěrka na bázi polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách

7 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa

50 mm Betonová mazanina do tl. 80mm C20/25 XC1 vyztužená kari sítí 5/150/150 ve spodní třetině průřezu

50 mm Tepelná izolace - desky EPS se sníženou nasákavostí; $\lambda \leq 0,034$ W/mK; maximální trvalá zatížitelnost v tlaku min. 3600 kg/m² při def. < 2%4 mm Izolace proti vodě a radonu, asfaltový SBS modifikovaný pás, nosná vložka polyesterové rouno vyztužené impregnované, součinitel difúze radonu $\leq 1,8 \cdot 10^{-11}$ m²/s, horní povrch - jemnozrnný minerál. posyp, spodní povrch - lehce tavitelná polymer.folie

- Asfaltový penetrační nátěr podkladu pro aplikaci asfaltového pásu bez obsahu rozpouštědel; > 48% asfaltu

- Stávající hydroizolační souvrství z asfaltových pásů

100 mm Stávající betonová armovaná deska

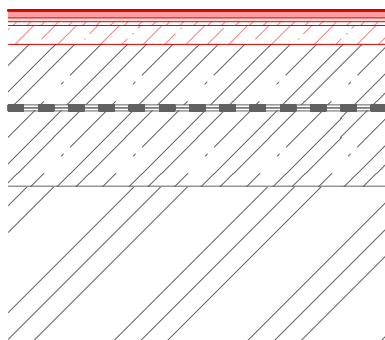
- Původní terén

POZNÁMKA: Obrazová příloha 04

OZNAČENÍ:

HN5-1.02

POPIS:

PODLAHA NA TERÉNU - DLAŽBA

10 mm Keramická dlažba velkoformátová, rektifikovaná, glazovaná, matná, 800x800x10 mm

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

5 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa

25 mm Cementový potěr, C20/25 XC1

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení jeho soudržnosti

80 mm Stávající cementový potěr

- Stávající hydroizolační souvrství z asfaltových pásů

100 mm Stávající betonová armovaná deska

- Původní terén

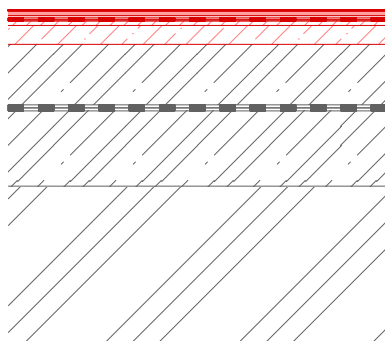
POZNÁMKA: Obrazová příloha 03

OZNAČENÍ:

HN5-1.03

POPIS:

PODLAHA NA TERÉNU - DLAŽBA, MOKRÝ PROVOZ



7 mm Keramická dlažba maloformátová, glazovaná, matná, 200x200x7 mm

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpouštědlová stěrka na bázi polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách

6 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa

25 mm Cementový potěr, C20/25 XC1

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení jeho soudržnosti

80 mm Stávající cementový potěr

- Stávající hydroizolační souvrství z asfaltových pásů

100 mm Stávající betonová armovaná deska

- Původní terén

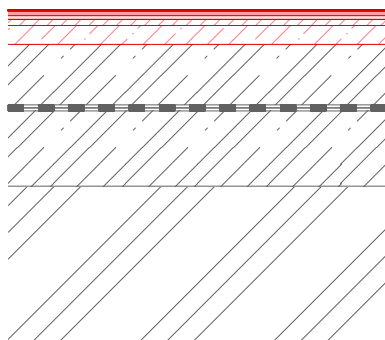
POZNÁMKA: Obrazová příloha 04

OZNAČENÍ:

HN5-1.04

POPIS:

PODLAHA NA TERÉNU - DLAŽBA, DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY



7 mm Keramická dlažba maloformátová, glazovaná, matná, konkrétní rozměr a barevnost vyzkoušována dle navazující stávající dlažby

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

8 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa

25 mm Cementový potěr, C20/25 XC1

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení jeho soudržnosti

80 mm Stávající cementový potěr

- Stávající hydroizolační souvrství z asfaltových pásů

100 mm Stávající betonová armovaná deska

- Původní terén

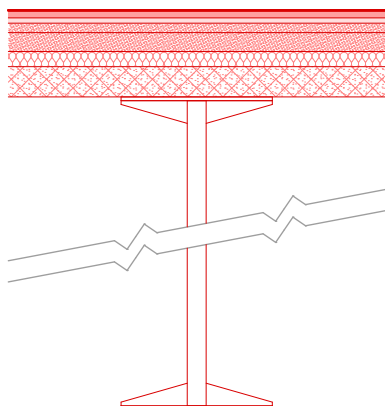
POZNÁMKA: Obrazová příloha 04

OZNAČENÍ:

HN5-1.05

POPIS:

ZDVOJENÁ PODLAHA - VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA



10 mm Keramická dlažba velkoformátová, rektifikovaná, glazovaná, matná, 800x800x10 mm

7 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti

12,5 mm Sádrovláknitá zesilující podlahová deska; tl. 12,5mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

25 mm Sádrovláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

20 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

40 mm Zdvojená podlaha - kalcium silikátové desky spojované na pero a drážku 600 x 600 x 40 mm

935 mm Zdvojená podlaha - ocelový systémový sloupek

- Navazující navržená skladba podlahy

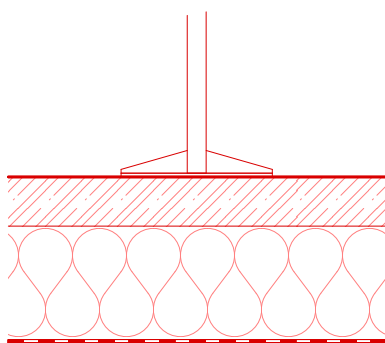
POZNÁMKA: Obrazová příloha 03

OZNAČENÍ:

HN5-1.06

POPIS:

PODLAHA NA TERÉNU - HRUBÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLAHA



- Předcházející navrhovaná skladba podlahy

65 mm Betonová mazanina do tl. 80mm C20/25 XC1 vyztužená kari sítí 5/150/150 ve spodní třetině průřezu

150 mm Tepelná izolace - desky EPS se sníženou nasákavostí; $\lambda \leq 0,034$ W/mK; maximální trvalá zatížitelnost v tlaku min. 3600 kg/m² při def. < 2%

4 mm Izolace proti vodě a radonu, asfaltový SBS modifikovaný pás, nosná vložka polyesterové rouno vyztužené impregnované, součinitel difúze radonu $\leq 1,8 \cdot 10^{-11}$ m²/s, horní povrch - jemnozrnný minerál. posyp, spodní povrch - lehce tavitelná polymer.folie

4 mm Izolace proti vodě a radonu, asfaltový SBS modifikovaný pás, nosná vložka polyesterové rouno vyztužené impregnované, součinitel difúze radonu $\leq 1,8 \cdot 10^{-11}$ m²/s, horní povrch - jemnozrnný minerál. posyp, spodní povrch - lehce tavitelná polymer.folie

- Asfaltový penetrační nátěr podkladu pro aplikaci asfaltového pásu bez obsahu rozpouštědel; > 48% asfaltu

- Nově navržená základová deska

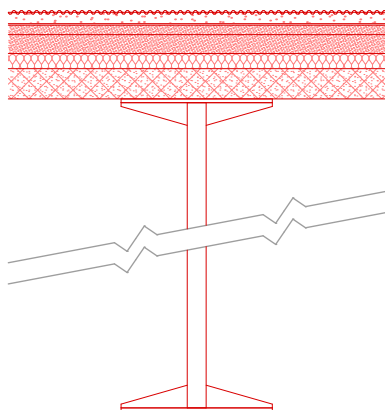
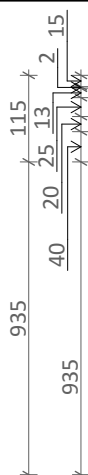
POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:

HN5-1.07

POPIS:

ZDVOJENÁ PODLAHA - ČISTÍCÍ ZÓNA



16 mm Netkaná čistící zóna z vinylového vlákna, reakce na oheň max Cfl-s1

2 mm Lepidlo na vinylové podlahové krytiny, velmi nízké emise VOC s vysokou počáteční přilnavostí, emisní kod EC1, bez rozpouštědel

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti

12,5 mm Sádrovláknitá zesilující podlahová deska; tl. 12,5mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN25 mm Sádrovláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN20 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

40 mm Zdvojená podlaha - kalcium silikátové desky spojované na pero a drážku 600 x 600 x 40 mm

935 mm Zdvojená podlaha - ocelový systémový sloupek

- Navazující navržená skladba podlahy

POZNÁMKA: Obrazová příloha 01

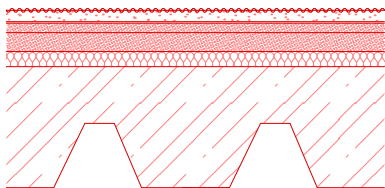
OZNAČENÍ:

POPIS:

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
HN5-2.01

POPIS:
SUCHÁ SKLADBA PODLAHY - ČISTÍCÍ ZÓNA



16 mm Netkaná čistící zóna z vinylového vlákna, reakce na oheň max Cfl-s1

2 mm Lepidlo na vinylové podlahové krytiny, velmi nízké emise VOC s vysokou počáteční přilnavostí, emisní kod EC1, bez rozpouštědel

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti

12,5 mm Sádrovláknitá zesilující podlahová deska; tl. 12,5mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

25 mm Sádrovláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

20 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

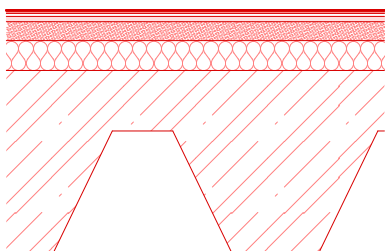
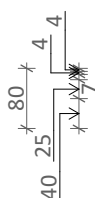
130 mm Navžená ŽB deska na trapézovém plechu, viz stavebně konstrukční řešení D.5.2.

- Navazující navržená skladba podhledu

POZNÁMKA: Obrazová příloha 01

OZNAČENÍ:
HN5-2.02

POPIS:
SUCHÁ SKLADBA PODLAHY - SAMETOVÝ VINYL



4,3 mm Sametový vinyl - sametová textilní podlahová krytina, spodní vinylová vrstva elastická, voděodolná, vyztužená skelným rounem antimikrobiální úprava - odolnost proti plísním, role šířky 2 m

4 mm Lepidlo na vinylové podlahové krytiny, velmi nízké emise VOC s vysokou počáteční přilnavostí, emisní kod EC1, bez rozpouštědel

7 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa, vhodná pro přímou aplikaci na sádrovláknité desky po aplikaci penetrace od téhož výrobce

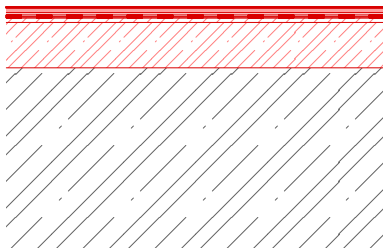
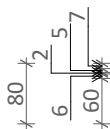
25 mm Sádrovláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

40 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

240 mm Navžená ŽB deska na trapézovém plechu, viz stavebně konstrukční řešení D.5.2.

- Navazující navržená skladba podhledu

POZNÁMKA: Obrazová příloha 02

OZNAČENÍ:
HN5-2.03POPIS:
KERAMICKÁ DLAŽBA - MOKRÝ PROVOZ

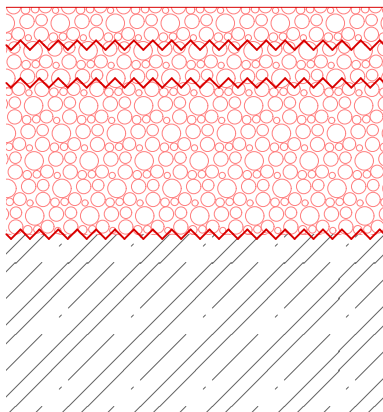
- 7 mm Keramická dlažba maloformátová, glazovaná, matná, 200x200x7 mm
- 5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přidrženosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby
- 2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpouštědlová stěrka na bázi polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách
- 6 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa
- 60 mm Betonová mazanina do tl. 80mm C20/25 XC1 vyztužená kari sítí 5/150/150 ve spodní třetině průřezu
- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení jeho soudržnosti
- 240 mm Stávající dutinový stropní panel

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
HN5-2.04POPIS:
KERAMICKÝ OBKLAD SCHODIŠTĚ - VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA

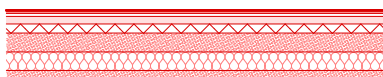
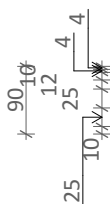
- 10 mm Keramická dlažba velkoformátová, rektifikovaná, glazovaná, matná, 800x800x10 mm
- 5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přidrženosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby
- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení jeho soudržnosti
- Navžené ŽB schodiště, viz stavebně konstrukční řešení D.5.2.

POZNÁMKA: Obrazová příloha 03

OZNAČENÍ:
HN5-3.01POPIS:
VÝPLŇOVÁ VRSTVA SUCHÉ PODLAHY

- 50 mm Keramické lehčené kamenivo sypané, fr. 0-4 mm, rovnané vibrační latí
- Separální vrstva, netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním, 200g/m²
- 50 mm Keramické lehčené kamenivo sypané, fr. 4-8 mm, rovnané vibrační latí
- Separální vrstva, netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním, 200g/m²
- 200 mm Keramické lehčené kamenivo sypané, fr. 8-16 mm, rovnané vibrační latí
- Separální vrstva, netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním, 200g/m²
- 240 mm Stávající dutinový stropní panel

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
HN5-3.02POPIS:
SUCHÁ SKLADBA PODLAHY - SAMETOVÝ VINYL, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

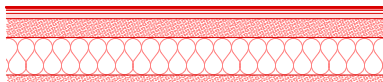
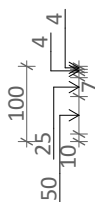
- 4,3 mm Sametový vinyl - sametová textilní podlahová krytina, spodní vinylová vrstva elastická, voděodolná, vyztužená skelným rounem antimikrobiální úprava - odolnost proti plísním, role šířky 2 m
- 4 mm Lepidlo na vinylové podlahové krytiny, velmi nízké emise VOC s vysokou počáteční přilnavostí, emisní kod EC1, bez rozpouštědel
- 10 mm Sádroláknitá podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení plošné min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN
- 12 mm Elektrický topný kabel v systémové desce; EPS 12,5mm +hliník 0,05mm; dlouhodobá odolnost v tlaku min. 140 kPa; U<=2,33 W/m²K
- 25 mm Sádroláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN
- 25 mm Kročejová izolace dřevoláknitá deska 230 kg/m³
- 10 mm Sádroláknitá podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení plošné min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN
- Navazující navržená skladba podlahy

POZNÁMKA: Obrazová příloha 02

OZNAČENÍ:

HN5-3.03

POPIS:

SUCHÁ SKLADBA PODLAHY - SAMETOVÝ VINYL

4,3 mm Sametový vinyl - sametová textilní podlahová krytina, spodní vinylová vrstva elastická, voděodolná, vyztužená skelným rounem antimikrobiální úprava - odolnost proti plísním, role šířky 2 m

4 mm Lepidlo na vinylové podlahové krytiny, velmi nízké emise VOC s vysokou počáteční přilnavostí, emisní kod EC1, bez rozpouštědel

7 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa, vhodná pro přímou aplikaci na sádrovláknité desky po aplikaci penetrace od téhož výrobce

25 mm Sádrovláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

50 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

10 mm Sádrovláknitá podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení plošné min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

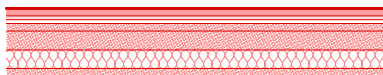
- Navazující navržená skladba podlahy

POZNÁMKA: Obrazová příloha 02

OZNAČENÍ:

HN5-3.04

POPIS:

SUCHÁ SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ

10 mm Keramická dlažba velkoformátová, rektifikovaná, glazovaná, matná, 800x800x10 mm

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtěné rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přidrženosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

5 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti

10 mm Sádrovláknitá zesilující podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

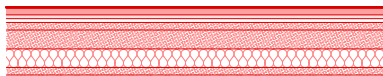
25 mm Sádrovláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

25 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

10 mm Sádrovláknitá podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení plošné min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

- Navazující navržená skladba podlahy

POZNÁMKA: Obrazová příloha 03

OZNAČENÍ:
HN5-3.05POPIS: **SUCHÁ SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ,
MOKRÝ PROVOZ**

10 mm Keramická dlažba velkoformátová, rektifikovaná, glazovaná, matná, 800x800x10 mm

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpuštědlová stěrka na bázi polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách

3 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti

10 mm Sádrovláknitá zesilující podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

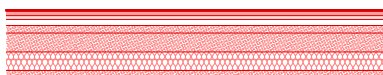
25 mm Sádrovláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

15 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

10 mm Sádrovláknitá podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení plošné min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

- Navazující navržená skladba podlahy

POZNÁMKA: Obrazová příloha 03

OZNAČENÍ:
HN5-3.06POPIS: **SUCHÁ SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA**

7 mm Keramická dlažba maloformátová, glazovaná, matná, 200x200x7 mm

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

8 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti

10 mm Sádrovláknitá zesilující podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

25 mm Sádrovláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

25 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

10 mm Sádrovláknitá podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení plošné min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

- Navazující navržená skladba podlahy

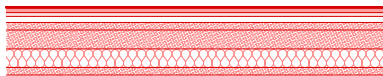
POZNÁMKA: Obrazová příloha 04

OZNAČENÍ:

HN5-3.07

POPIS:

SUCHÁ SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA, MOKRÝ PROVOZ



7 mm Keramická dlažba maloformátová, glazovaná, matná, 200x200x7 mm

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtěné rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpouštědlová stěrka na bázi
polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách
minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách

6 mm Samonivelační rychle tuhnoucí vyrovnávací cementová hmota pro vrstvy 3-10mm, pevnost v tlaku min. 30 MPa

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti

10 mm Sádroláknitá zesilující podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

25 mm Sádroláknitá dvouvrstvá podlahová deska s polodrážkou; tl. 25mm;
pro užití zatížení min. 3.0 kN/m² a bodové min. 3kN

25 mm Kročejová izolace dřevovláknitá deska 230 kg/m³

10 mm Sádroláknitá podlahová deska; tl. 10mm; pro užití zatížení plošné min. 3,0 kN/m² a bodové min. 3kN

- Navazující navržená skladba podlahy

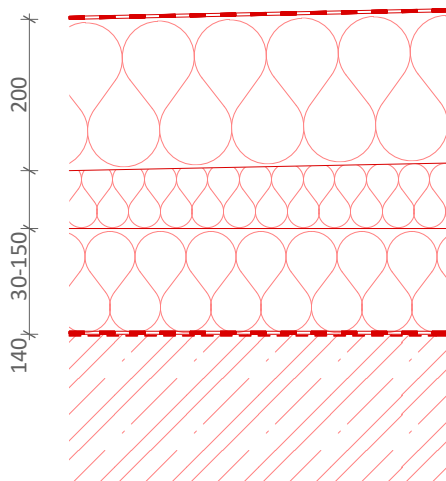
POZNÁMKA: Obrazová příloha 04

OZNAČENÍ:

HN5-4.01

POPIS:

STŘECHA PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ - HLAVNÍ PLOCHA



1,5 mm Hydroizolační folie, bílá, mechanicky kotvena, TPO/FPO (flexibilní polyolefin) s polystyrenovou výztuží

200 mm Tepelná izolace, EPS 100, desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037 \text{ W/mK}$

- Spádové klíny - tepelná izolace, EPS 100, desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda_k=0,037$ W/mK, spád 2%, tl. 30-150 mm

140 mm Tepelná izolace, EPS 100, desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037 \text{ W/mK}$

4 mm Parotěsná vrstva - SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou nosnou vložkou kaširované skelnými vlákny, jemný separační posyp

- Asfaltový přípravný nátěr, za studena zpracovatelný bez obsahu rozpouštědel

200 mm Navžená ŽB deska, viz stavebně konstrukční řešení D.5.2.

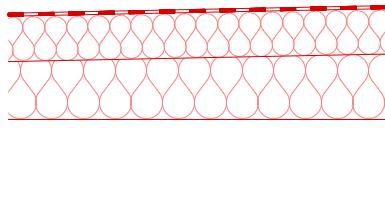
POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:

HN5-4.02

POPIS:

STŘECHA PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ - SVODNÝ ŽLAB

30-150
60

1,5 mm Hydroizolační folie, bílá, mechanicky kotvena, TPO/FPO (flexibilní polyolefin) s polystyrenovou výztuží

60 mm Tepelná izolace, EPS 100, desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037$ W/mK

- Spádové klíny - tepelná izolace, EPS 100, desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037$ W/mK, spád 2%, tl. 20-180 mm

- Navazující skladba střešního pláště

POZNÁMKA:

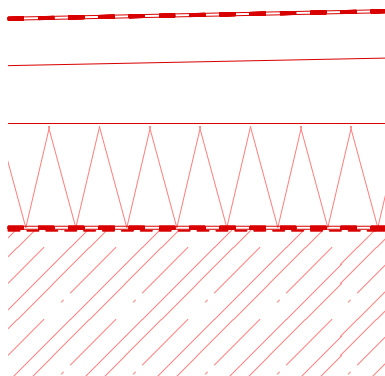
OZNAČENÍ:

HN5-4.03

POPIS:

STŘECHA PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ - TEPELNÉ MOSTY

140



- Předcházející skladba střešního pláště

140 mm Tepelná izolace, FENOLICKÁ PĚNA, desky z tuhé fenolické pěny, neobsahující CFC ani HCFC, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,021$ W/mK, na povrchu adhezivě spojená skelná textilie

4 mm Parotěsná vrstva - SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou nosnou vložkou kaširované skelnými vlákny, jemný separační posyp

- Asfaltový přípravný nátěr, za studena zpracovatelný bez obsahu rozpouštědel


200 mm Navžená ŽB deska, viz stavebně konstrukční řešení D.5.2.

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ: HN5-4.04	POPIS: ZASTŘEŠENÍ ZÁVĚTŘÍ
------------------------------	-------------------------------------

10 mm Polykarbonátová dutinková deska, čirá s UV ochranou, třída reakce na oheň A1-C

- Navazující zámečnická konstrukce



POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:	POPIS:
-----------	--------

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
PO5-02POPIS:
PODHLÉD PLNÝ NA SCHODIŠTI

160 mm Navžená ŽB deska na trapézovém plechu, viz stavebně konstrukční řešení D.5.2.

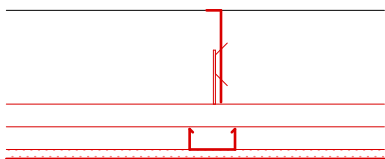
6 mm Vláknocementová deska, bez povrchové úpravy, přirozený šedý odstín, tl. 6 mm, kotveno na ocelový systémový rošt

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
PO5-03POPIS:
PODHLÉD PLNÝ SÁDROKARTONOVÝ

73

13, 60



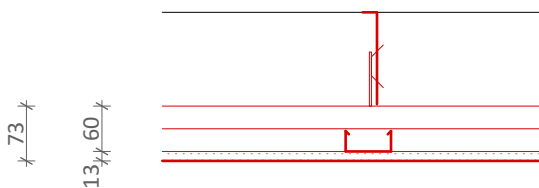
- Nosná konstrukce stropu

160 mm 1x sádrokartonová stavební deska, bez tepelné/akustické izolace, křížový CD rošt

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
PO5-04

POPIS:

PODHLÉD PLNÝ SÁDROKARTONOVÝ - IMPREGNOVANÝ

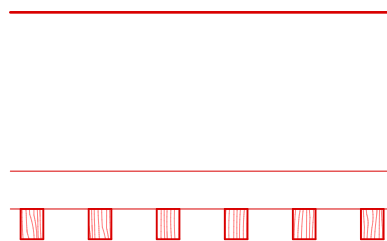
- Nosná konstrukce stropu

160 mm 1x sádrokartonová impregnovaná deska, bez tepelné/akustické izolace, křížový CD rošt

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
PO5-05

POPIS:

PODHLÉD DŘEVĚNÝ PLAŇKOVÝ

200 mm Navžená ŽB deska, viz stavebně konstrukční řešení D.5.2.

50 mm Ocelový rošt z plnostěných profilů, syntetický nátěr, bílá RAL 9003

40 mm Dřevěné hranoly, dub 30x40 mm, ošetřeno zpěňujícím protipožárním nátěrem

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:

PO5-06

POPIS:

Stávající lamelový podhled

- Stávající lamelový podhled, rozebíratelný, hliníkové lamely na ocelovém zavěšeném roštu
- V místech instalací nových rozvodů se podhled lokálně rozebere a znovu osadí na stávající kotevní systém

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:

POPIS:

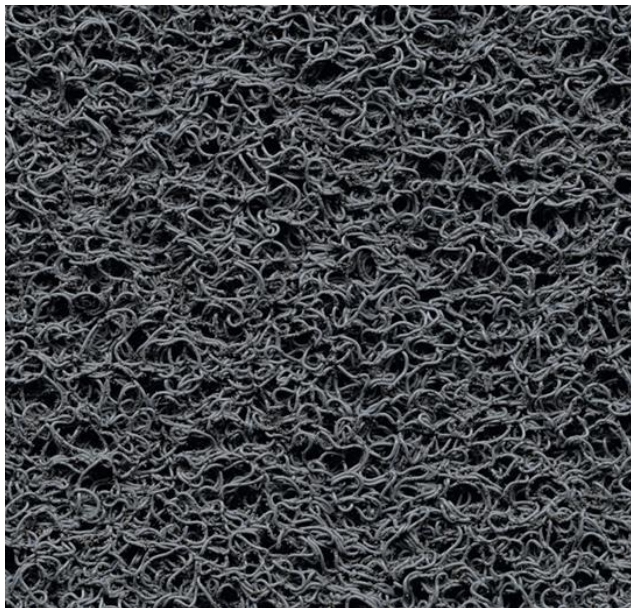
POZNÁMKA:

PŘÍLOHA:

01

POPIS:

Netkaná čistící zóna z vinylového vlákna



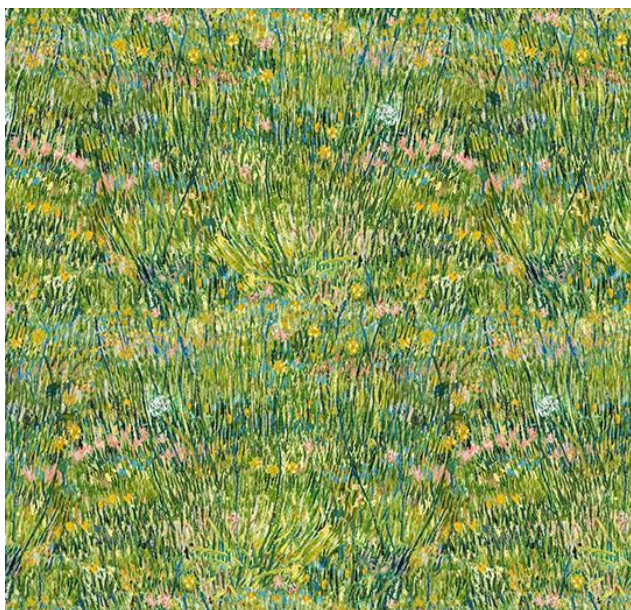
- univerzální netkaná čistící rohož pro venkovní i vnitřní použití pro vysoce zatěžované prostory
- pružná vinylová vlákna zajišťující co nejúčinnější odstranění nečistot
- třída reakce na oheň Bfl-s1

PŘÍLOHA:

02

POPIS:

Sametový vinyl



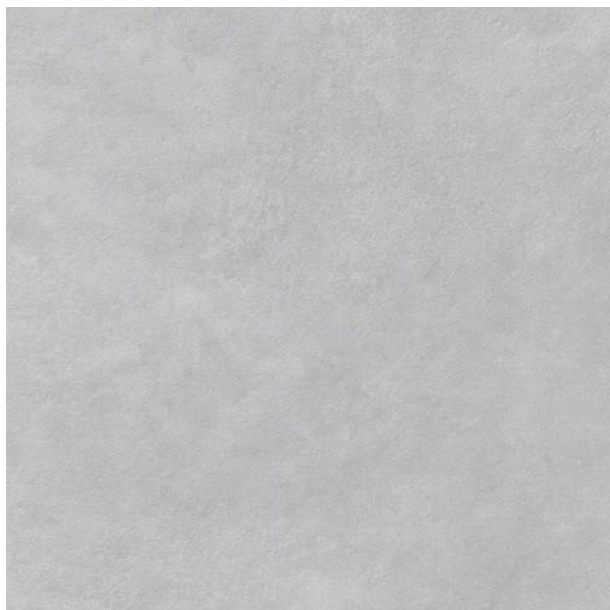
- sametová textilní podlahová krytina v rolích
- spodní vrstva elastická, voděodolná, vyztužená skelným rounem
- antimikrobiální úprava - odolnost proti plísním
- vlákno 100% Nylon 6.6
- hustota vláken: 70-80 milionů vláken/m2
- celková tloušťka: 4,3 mm
- šířka role: 2m
- třída zátěže: 33
- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1
- hodnoty kročejového Lw = 20 dB dle útlumu:
- součinitel smykového tření dle ČSN: $\mu \geq 0,6$
- absorpce zvuku dle ISO 354: 0,10
- možnost rotačního kartáčového čištění
- nezadržuje pachy
- odstranitelnost skvrn od běžných tekutin mokrou cestou
- motiv rozkvetlá tráva

PŘÍLOHA:

03

POPIS:

Keramická dlažba velkoformátová



- slinutá glazovaná keramická dlaždice rektifikovatelná (kalibrovaná) formátu 798 / 798 /10 mm
- barva šedá betonová(vzhled dle obrázku) – vybere autorský dozor
- povrch – hladký, matný
- mrazuvzdorná
- odstínové kolísání: V2 – malé odchylky
- probarvený střep
- odolnost proti opotřebení PEI 4 nebo PEI 5 (EN ISO 10545-7)
- protiskluznost – R9/A nebo R10/A
- rovinnost lícních ploch ve stř.ploch a hrany/rohu ISO 10545-2: kalibrované $\pm 0,25$ % max $\pm 1,5$ mm
- jakost povrchu - min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu ISO 10545-2
- odolnost proti změnám teploty – odolné ISO 10545-9
- odolnost proti vlivu mrazu - dokonale mrazuvzdorné ISO 10545-11

PŘÍLOHA:

04

POPIS:

Keramická dlažba maloformátová



- slinutá glazovaná keramická dlaždice formátu 198 / 198 / 7mm
- barva dle barevného schématu (zelená, žlutá, modrá) – vybere autorský dozor
- povrch – hladký, matný
- mrazuvzdorná
- odstínové kolísání: V1 – minimální odchylky
- odolnost proti opotřebení PEI 4 nebo PEI 5 (EN ISO 10545-7)
- protiskluznost – R9/A nebo R10/A
- rovinnost lícních ploch ve stř.ploch a hrany/rohu ISO 10545-2: kalibrované $\pm 0,25$ % max $\pm 1,5$ mm
- jakost povrchu - min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu ISO 10545-2
- odolnost proti změnám teploty – odolné ISO 10545-9
- odolnost proti vlivu mrazu - dokonale mrazuvzdorné ISO 10545-11

O z n a č e n í č á s t i D.5	Č á s t DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.05
Č í s l o p r o f e s e D.5.1	P r o f e s e ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Č í s l o p ř í l o h y D.5.1.c-01.3.1	P ř í l o h a KNIHA SKLADEB - VN (VERTIKÁLNÍ NOVÉ)

VERTIKÁLNÍ NAVRHOVANÉ SKLADBY

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

OBSAH:

- 1 VŠEOBECNÉ POZNÁMKY
- 2 SEZNAM SKLADEB
- 3 PODROBNÝ ROZPIS SKLADEB
- 4 PODROBNÁ SPECIFIKACE VYBRANÝCH MATERIÁLŮ

POZNÁMKY:

- AUTORSKÝ DOZOR URČÍ A ZÁSTUPCE INVESTORA ODSOUHLASÍ VZHLED VŠECH VIDITELNÝCH ČÁSTÍ SKLADEB A JEJICH DOPLŇKŮ A TÉŽ TĚCH DOPLŇKŮ A MATERIÁLŮ, KTERÉ MOHOU BÝT VIDITELNÉ V BUDOUCNU PŘI NEDOKONALÉ ÚDRŽBĚ (NAPŘÍKLAD TMELY, PODKLADNÍ VRSTVY)
- VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, ODSÍN A DEKOR POVRCHOVÝCH MATERIÁLŮ, VČETNĚ VŠECH JEJICH DOPLŇKŮ, VYBERE AUTORSKÝ DOZOR A ZÁSTUPCE INVESTORA ODSOUHLASÍ
- VZHLED DILATAČNÍCH SPAR BUDE UPŘESNĚN AUTORSKÝM DOZOREM A ODSOUHLASEN ZÁSTUPCEM INVESTORA
- JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY DLE VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- PŘED APLIKACÍ MATERIÁLŮ JE NUTNÉ POVRCH PODKLADU UPRAVIT DLE POŽADAVKU VÝROBCE MATERIÁLU
- PŘED APLIKACÍ HYDROIZOLAČNÍHO ASFALTOVÉHO PÁSU ČI PAROZÁBRANY NA PRAŠNÉ POVRCHY (BETON, TVÁRNICE, DŘEVO, OMÍTKA APOD.) JE NUTNÉ OPATŘIT TENTO PODKLAD PENETRAČNĚ ADHEZNÍM NÁTĚREM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE PŘÍSLUŠNÉHO PÁSU
- U SKLADEB S DLAŽBOU A OBKLADEM BUDOU VEŠKERÉ VRSTVY NAD OD LEPIDLA VÝŠE OD TÉHOŽ VÝROBCE, PŘI VÝBĚRU KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ A DOPLŇKŮ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT POKYNY ČI TECHNICKÝMI LISTY ČI NÁVODY TOHOTO VÝROBCE
- PENETRAČNÍ NÁTĚRY BUDOU ZVOLENY ZE SORTIMENTU VÝROBCE NÁSLEDNĚ VRSTVY DLE JEHO DOPORUČENÍ, PŘÍPADNĚ OD JINÉHO VÝROBCE DLE POKYNŮ VÝROBCE NÁSLEDNĚ VRSTVY

VERTIKÁLNÍ NAVRHOVANÉ SKLADBY

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

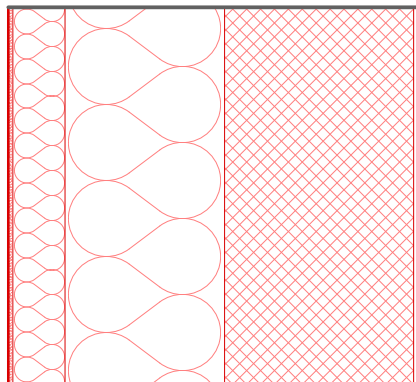
2.
ČÁST

ID skladby	Název skladby	Poznámky
VN5-1.01	Zazdívka okenního otvoru s tepelnou izolací	
VN5-1.21	Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná	
VN5-1.22	Sádrokartonová příčka impregnovaná	
VN5-1.23	Sádrokartonová příčka	
VN5-1.24	Sádrokartonová příčka	
VN5-1.31	Obklad maloformátový - na nově navržené konstrukci	
VN5-1.32	Obklad maloformátový - na nově navržené konstrukci	
VN5-1.32	Obklad maloformátový - na stávající konstrukci	
VN5-3.01	Stěna obvodová - lehký dřevěný skelet, nosná část, DP2	
VN5-3.02	Stěna obvodová - lehký dřevěný skelet, místo tepelného mostu, DP2	
VN5-3.03	Dřevěná plaňková fasáda na ocelovém roštu	
VN5-3.04	Tepelně izolační předstěna, DP1	
VN5-3.05	Stěna obvodová - montovaná, DP1	
VN5-3.06	Stěna obvodová- skleněné tvarovky U, DP1	
VN5-3.11	Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná	
VN5-3.12	Instalační sádrokartonová předstěna	
VN5-3.13	Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná	
VN5-3.14	Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná	
VN5-3.15	Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná	
VN5-3.16	Instalační sádrokartonová předstěna	
VN5-3.21	Stěna interiérová - skleněné tvarovky U	
VN5-3.22	Sádrokartonová příčka akustická	
VN5-3.23	Sádrokartonová příčka akustická	
VN5-3.24	Sádrokartonová příčka	
VN5-3.25	Sádrokartonová příčka impregnovaná	
VN5-3.26	Sádrokartonová příčka	
VN5-3.27	Sádrokartonová příčka instalační impregnovaná	
VN5-3.28	Sádrokartonová příčka impregnovaná	
VN5-3.31	Obklad maloformátový	
VN5-3.32	Obklad velkoformátový	
VN5-4.01	Atika	
VN5-S1.01	Suterénní stěna	

OZNAČENÍ:
VN5-1.01

POPIS:
Zazdívka okenního otvoru s tepelnou izolací

PŮDORYSNÝ ŘEZ



6 mm Minerální škrábaná omítka - střednězrnná, struktura a barevnost odpovídající stávající omítce, vyzorkováno v rámci AD

- mm Výztužná skloláknitá síť

4 mm Fasádní lepidlo

80 mm Tepelná izolace, EPS 100, fasádní desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037$ W/mK, lepeno cementovým lepidlem a kotveno talířovými kotvami se zapuštěnou hlavou

200 mm Tepelná izolace, EPS 100, fasádní desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037$ W/mK, lepeno cementovým lepidlem a kotveno talířovými kotvami se zapuštěnou hlavou

250 mm Vápenopiskové tvárnice

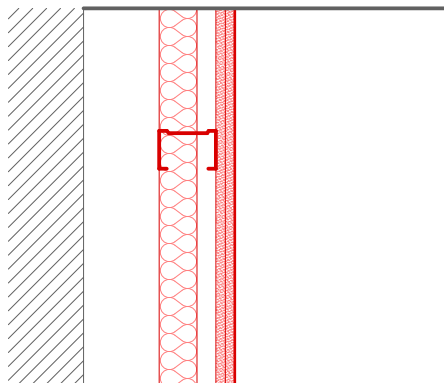
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
VN5-1.21

POPIS:
Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



- Stávající příčka betonová

x mm Instalační mezera

75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění

50 mm Minerální izolace z čedičových vláken

12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná

12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná

- Finální úprava dle další specifikace

x 75 13

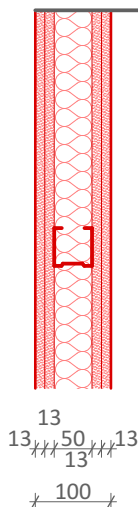
x 100

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-1.22

POPIS:
Sádrokartonová příčka impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



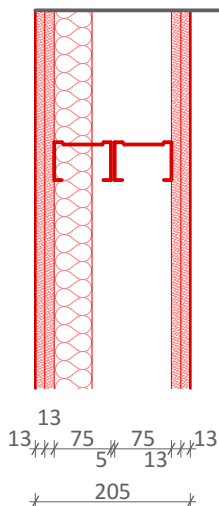
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 50 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-1.23

POPIS:
Sádrokartonová příčka

PŮDORYSNÝ ŘEZ



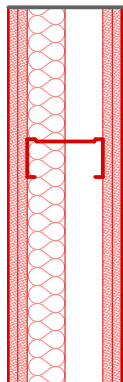
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 5 mm Napojovací těsnění
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-1.24

POPIS:
Sádrokartonová příčka

PŮDORYSNÝ ŘEZ



13 100 13
13 13
150

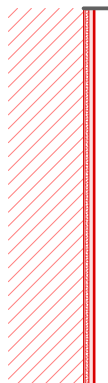
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 100 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-1.31

POPIS:
Obklad maloformátový - na nově navržené konstrukci

PŮDORYSNÝ ŘEZ



5
2 7
14

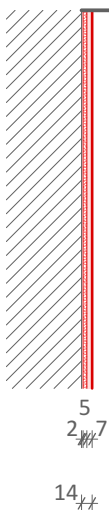
- 7 mm Keramický obklad maloformátový, glazovaný, matný, 200x400x7 mm
- 5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtné rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby
- 2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpouštědlová stěrka na bázi polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách
- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti
- Nově navržené navazující konstrukce

POZNÁMKA: Obrazová příloha 01

OZNAČENÍ:
VN5-1.32

POPIS:
Obklad maloformátový - na stávající konstrukci

PŮDORYSNÝ ŘEZ



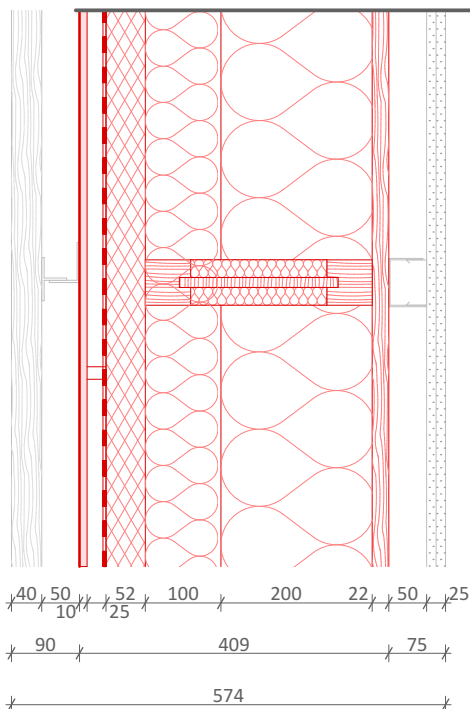
- 7 mm Keramický obklad maloformátový, glazovaný, matný, 200x400x7 mm
- 5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby
- 2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpouštědlová stěrka na bázi polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách
- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti
- Úprava povrchu stěny pod obklad, zarovnání stávajícího podkladu do líce cementovou stěrkou
- Stávající konstrukce

POZNÁMKA: Obrazová příloha 01

OZNAČENÍ:
VN5-3.01

POPIS:
Stěna obvodová - lehký dřevěný skelet, nosná část, DP2

PŮDORYSNÝ ŘEZ



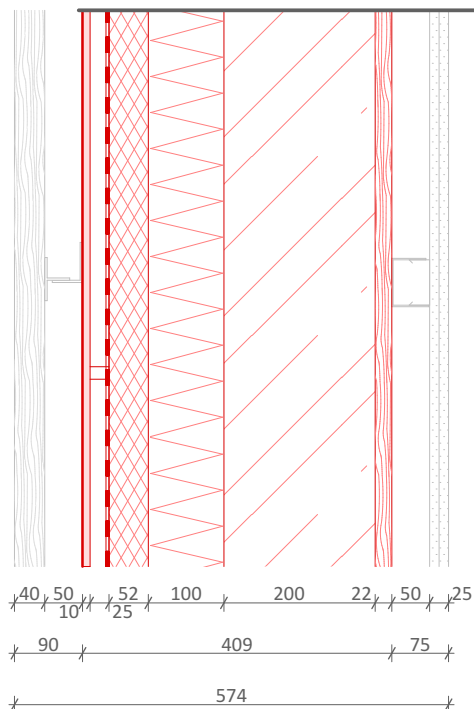
- 10 mm Cementovláknitá deska, difusně otevřená, bez povrchové úpravy
- 25 mm Dřevěný montážní hranol, impregnovaný
- mm Pojistná hydroizolace, difusně otevřená
- 52 mm Dřevovláknité fasádní tuhé desky P+D, $\lambda \leq 0,042$ W/mK, difusně otevřená
- 300 mm Prefabrikované dřevěné stěnové nosníky 60/300
- 100 mm Tepelná izolace, čedičová vlna, v rolích, $\lambda \leq 0,035$ W/mK, difusně otevřená
- 200 mm Tepelná izolace, čedičová vlna, v rolích, $\lambda \leq 0,035$ W/mK, difusně otevřená
- 22 mm Parotěsná vrstva, OSB deska P+D, difusní odpor min 100, spoje přelepeny parotěsnou páskou

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
VN5-3.02

POPIS:
Stěna obvodová - lehký dřevěný skelet, místo tepelného mostu, DP2

PŮDORYSNÝ ŘEZ



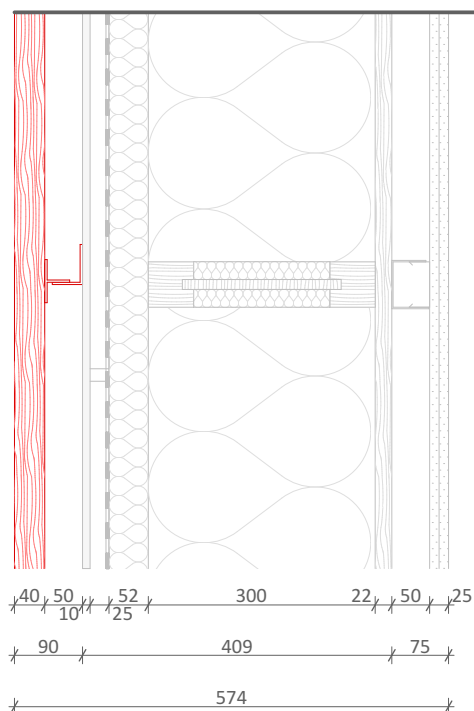
- 10 mm Cementovláknitá deska, difusně otevřená, bez povrchové úpravy
- 25 mm Dřevěný montážní hranol, impregnovaný
- mm Pojistná hydroizolace, difusně otevřená
- 52 mm Dřevovláknité fasádní tuhé desky P+D, $\lambda \leq 0,042$ W/mK, difusně otevřené
- 100 mm Tepelná izolace, fenolická pěna, tuhé desky na povrchu opatřeny skelnou tkaninou, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, difusně otevřená
- 200 mm Železobetonové nosné konstrukce, viz část D.5.2
- 22 mm Parotěsná vrstva, OSB deska P+D, difusní odpor min 100, spoje přelepeny parotěsnou páskou

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
VN5-3.03

POPIS:
Dřevěná plaňková fasáda na ocelovém roštu

PŮDORYSNÝ ŘEZ



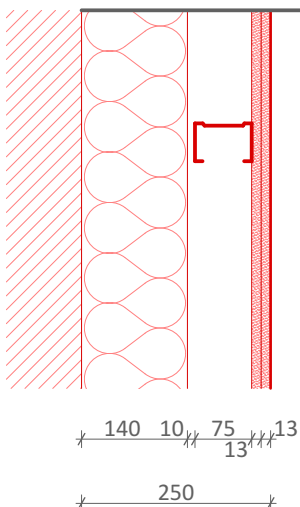
- 40 mm Dřevěné plaňky 40/300, borovice kvality A, tepelně upravené dřevo pro exteriérové aplikace, opatřeno nátěrem pro sjednocení barevnostních změn na bázi vody s příměsí alkyd-akrylových pryskyřic, teplý odstín, vyvzorkováno v rámci AD
- 50 mm Hliníkový vertikální rošt, kotveno do vodorovného dřevěného roštu cementovláknité fasády

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
VN5-3.04

POPIS:
Tepelně izolační předstěna, DP1

PŮDORYSNÝ ŘEZ



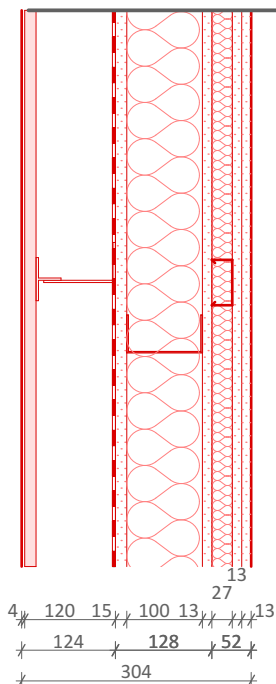
- Navazující nově navržená konstrukce
- x mm Instalační mezera
- 160 mm Tepelná izolace, čedičová vlna, v rolích, $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$, difusně otevřená, kotveno talířovými kotvami
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.05

POPIS:
Stěna obvodová - montovaná, DP1

PŮDORYSNÝ ŘEZ



- mm Transparentní uzavírací lak - matný, dvousložkový, odolnost proti UV a vodě, difusně otevřený
- do 2 mm Finální betonová stěrka - silikátová omítka s neorganickými pigmenty, nanášena nerezovým hladítkem, zrnitost 0,00 mm, modelování finálního vzhledu stěrky
- 2 mm Hrubá betonová stěrka - silikátová omítka s neorganickými pigmenty, nanášena nerezovým hladítkem, zrnitost 1,00 mm
- mm Základní penetrační nátěr - s jemným křemičitým pískem
- mm Armovací skelná páska přelepující spoje, překrytí armovacím lepidlem
- 15 mm Cementovláknitá deska, difusně otevřená, vyztužena skelnými vlákny, montovaná na stráž - horizontální dilatace v úrovni podlaží
- 105 mm Hliníkový vertikální rošt, kotveno do vodorovného dřevěného roštu cementovláknité fasády
- mm Hydrofobizační difúzně otevřený nátěr vodním sklem, transparentní, pro trvalou expozici podkladní cementovláknité desky povětrnostním vlivům
- 15 mm Cementovláknitá deska vyztužená skelnými vlákny s příměsí lehkého minerál. granulátu a vyztužená skel. mřížkou u obou povrchů; $\mu \leq 40$; tř.reakce na oheň A1 dle ČSN 13501-1
- 100 mm Ocelové tenkostěnné C nosníky
- 100 mm Tepelná izolace, čedičová vlna, v rolích, $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$, difusně otevřená
- 13 mm Sádrovláknitá deska parobrzdná; tl. 12,5mm; $sd > 3 \text{ m}$
- 27 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 27 mm Nosný kovový profil R-CD kotvený přes stavěcí třmeny, uloženo do R-UD profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: Obrazová příloha 02

OZNAČENÍ:
VN5-3.06

POPIS:
Stěna obvodová- skleněné tvarovky U, DP1

60 mm Skleněná tvarovka tvaru U, vertikálně kladena, 260/60/7 mm, povrchová úprava - perličky

- mm Vzduchová mezera mezi tvarovkami

60 mm Skleněná tvarovka tvaru U, vertikálně kladena, 260/60/7 mm, povrchová úprava - perličky

- tvarovky uloženy do systémových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem

- $R_w \min 43 \text{ dB}$

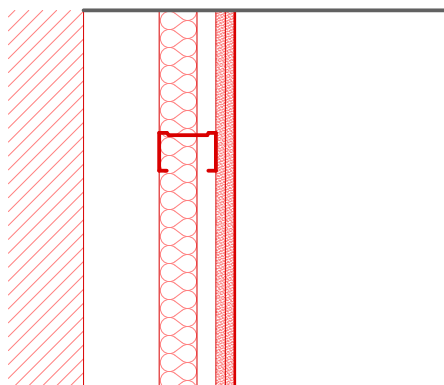
- $U=2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

POZNÁMKA: Obrazová příloha 03

OZNAČENÍ:
VN5-3.11

POPIS:
Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



- Navazující nově navržená konstrukce

x mm Instalační mezera

50 mm Minerální izolace z čedičových vláken

75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění

12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná

12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná

- Finální úprava dle další specifikace

x 75 13

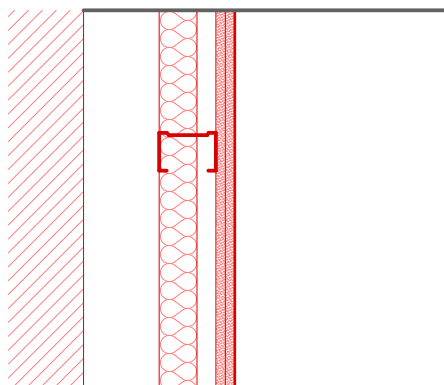
x 100

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

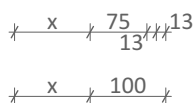
OZNAČENÍ:
VN5-3.12

POPIS:
Instalační sádrokartonová předstěna

PŮDORYSNÝ ŘEZ



- Navazující nově navržená konstrukce
- x mm Instalační mezera
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

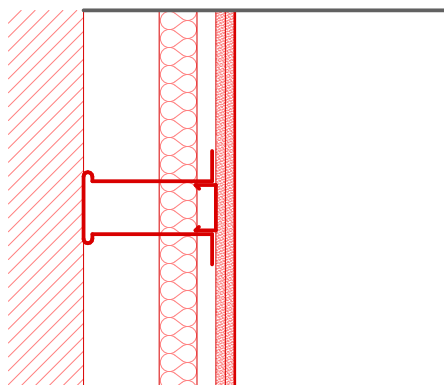


POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

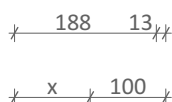
OZNAČENÍ:
VN5-3.13

POPIS:
Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



- Navazující nově navržená konstrukce
- x mm Instalační mezera
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 27 mm Nosný kovový profil R-CD kotvený přes stavěcí třmeny, uloženo do R-UD profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- Finální úprava dle další specifikace



POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

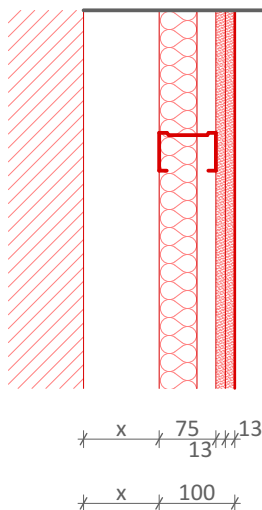
OZNAČENÍ:

VN5-3.14

POPIS:

Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



- Navazující nově navržená konstrukce
- x mm Instalační mezera
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

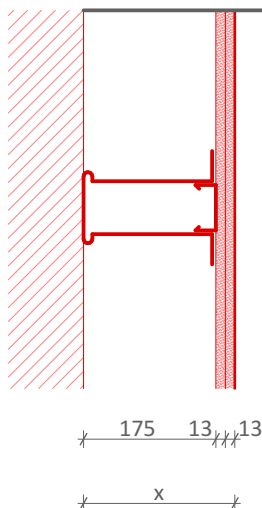
OZNAČENÍ:

VN5-3.15

POPIS:

Instalační sádrokartonová předstěna impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



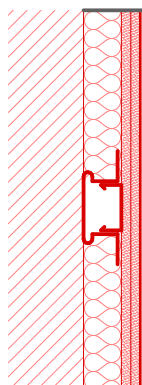
- Navazující nově navržená konstrukce
- x mm Instalační mezera
- 27 mm Nosný kovový profil R-CD kotvený přes stavěcí třmeny, uloženo do R-UD profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.16

POPIS:
Instalační sádrokartonová předstěna

PŮDORYSNÝ ŘEZ



50 13 13

75

- Navazující nově navržená konstrukce
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 50 mm Nosný kovový profil R-CD kotvený přes stavěcí třmeny, uloženo do R-UD profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.21

POPIS:
Stěna interiérová - skleněné tvarovky U

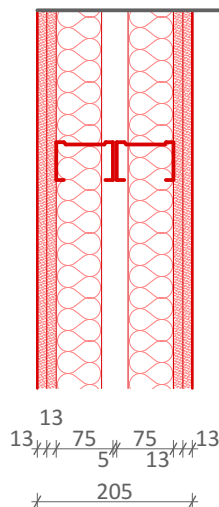
- 60 mm Skleněná tvarovka tvaru U, vertikálně kladena, 260/60/7 mm, povrchová úprava - perličky
- mm Vzduchová mezera mezi tvarovkami
- 60 mm Skleněná tvarovka tvaru U, vertikálně kladena, 260/60/7 mm, povrchová úprava - perličky
- tvarovky uloženy do systémových hliníkových profilů
- R_w min 43 dB

POZNÁMKA: Obrazová příloha 03

OZNAČENÍ:
VN5-3.22

POPIS:
Sádrokartonová příčka akustická

PŮDORYSNÝ ŘEZ



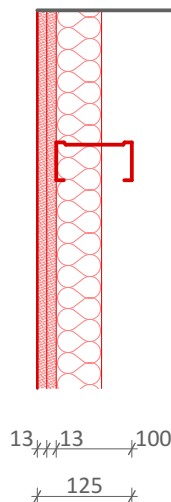
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska akustická
- 12,5 mm Sádrokartonová deska akustická
- 60 mm Minerální izolace z čedičových vláken, objemová hmotnost min 40 kg/m³
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 5 mm Napojovací těsnění
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 60 mm Minerální izolace z čedičových vláken, objemová hmotnost min 40 kg/m³
- 12,5 mm Sádrokartonová deska akustická
- 12,5 mm Sádrokartonová deska akustická
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.23

POPIS:
Sádrokartonová příčka akustická

PŮDORYSNÝ ŘEZ



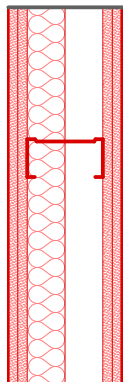
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska akustická
- 12,5 mm Sádrokartonová deska akustická
- 60 mm Minerální izolace z čedičových vláken, objemová hmotnost min 40 kg/m³
- 100 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.24

POPIS:
Sádrokartonová příčka

PŮDORYSNÝ ŘEZ



13 100 13 13 13
150

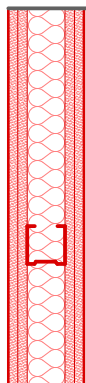
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 100 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.25

POPIS:
Sádrokartonová příčka impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



13 50 13 13 13
100

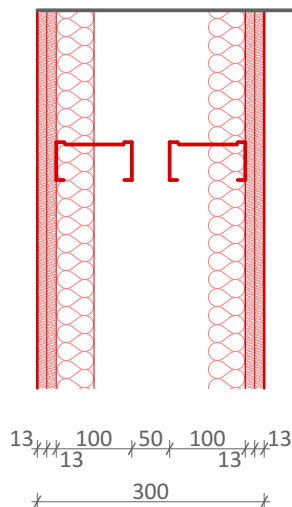
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 50 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
VN5-3.26

POPIS:
Sádrokartonová příčka

PŮDORYSNÝ ŘEZ



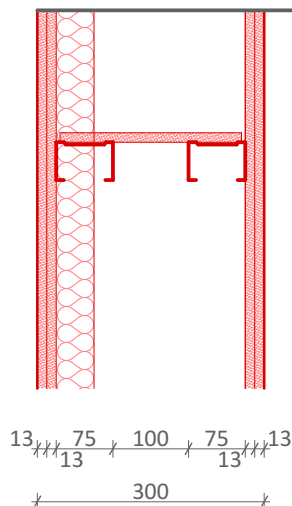
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 100 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 100 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.27

POPIS:
Sádrokartonová příčka instalační impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



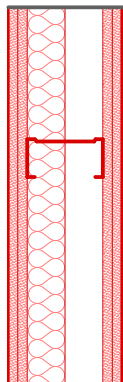
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění, profily spojeny příjezy z sdk
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 100 mm Instalační mezera
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění, profily spojeny příjezy z sdk
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.28

POPIS:
Sádrokartonová příčka impregnovaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



13 100 13 13
150

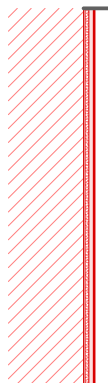
- Finální úprava dle další specifikace
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 12,5 mm Sádrokartonová deska
- 100 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- 12,5 mm Sádrokartonová deska impregnovaná
- Finální úprava dle další specifikace

POZNÁMKA: TYPOVÉ DETAILY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V KNIZE DETAILŮ D.5.1.c - 11

OZNAČENÍ:
VN5-3.31

POPIS:
Obklad maloformátový

PŮDORYSNÝ ŘEZ



5
2 7
14

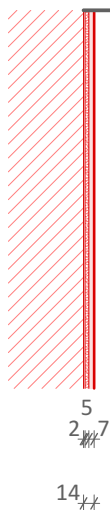
- 7 mm Keramický obklad maloformátový, glazovaný, matný, 200x400x7 mm
- 5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtné rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby
- 2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpouštědlová stěrka na bázi polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách
- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti
- Nově navržené navazující konstrukce

POZNÁMKA: Obrazová příloha 01

OZNAČENÍ:
VN5-3.32

POPIS:
Obklad velkoformátový

PŮDORYSNÝ ŘEZ



7 mm Keramický obklad velkoformátový, rektifikovaný, glazovaný, matný, 398x798x10 mm

5 mm Dvousložkové vysoce zušlechtnuté rychletuhnoucí lepidlo, C2TES2, s vysokou hodnotou přídržnosti a příčné deformace, vodovzdorné, mrazuvzdorné, vysoce mech.odolné, od výrobce dlažby

2 mm Trvale elastická hydroizolační bezrozpouštědlová stěrka na bázi polymerní disperze a minerálních přísad aplikovaná ve dvou vrstvách

- Neřaděná zpevňující hloubková penetrace od výrobce následné vrstvy na betonové a sádrovláknité povrchy, snižující a sjednocení savosti podkladu a zvýšení soudržnosti

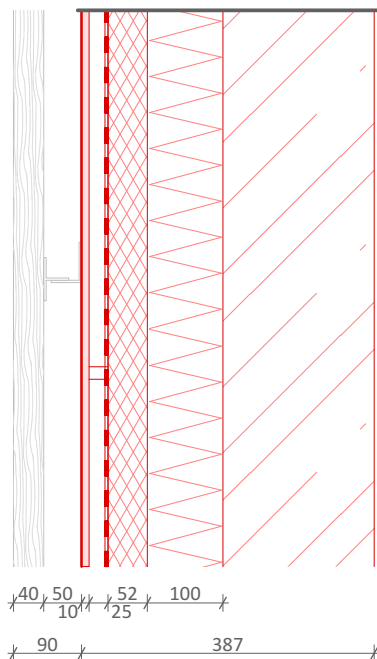
- Nově navržené navazující konstrukce

POZNÁMKA:

OZNAČENÍ:
VN5-4.01

POPIS:
Atika

PŮDORYSNÝ ŘEZ



10 mm Cementovláknitá deska, difusně otevřená, bez povrchové úpravy

25 mm Dřevěný montážní hranol, impregnovaný

- mm Pojistná hydroizolace, difusně otevřená

52 mm Dřevovláknité fasádní tuhé desky P+D, $\lambda \leq 0,042 \text{ W/mK}$, difusně otevřené

100 mm Tepelná izolace, fenolická pěna, tuhé desky na povrchu opatřeny skelnou tkaninou, $\lambda \leq 0,022 \text{ W/mK}$, difusně otevřená

200 mm Železobetonové nosné konstrukce, viz část D.5.2

- Nově navržená skladba střechy

POZNÁMKA:

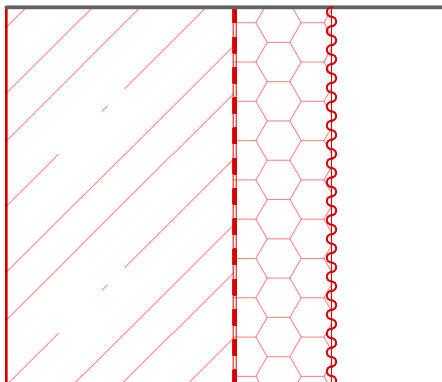
OZNAČENÍ:

VN5-S1.01

POPIS:

Suterénní stěna

PŮDORYSNÝ ŘEZ



- Bezprašný transparentní nátěr

300 mm Železobetonová stěna, viz část D.5.2

- Asfaltový penetrační nátěr podkladu pro aplikaci asfaltového pásu bez obsahu rozpouštědel; > 48% asfaltu

4 mm Izolace proti vodě a radonu, asfaltový SBS modifikovaný pás, nosná vložka polyesterové rouno vyztužené impregnované, součinitel difúze radonu <= 1,8.10-11 m2/s, horní povrch - jemnozrnný minerál. posyp, spodní povrch - lehce tavitelná polymer.folie

4 mm Izolace proti vodě a radonu, asfaltový SBS modifikovaný pás, nosná vložka polyesterové rouno vyztužené impregnované, součinitel difúze radonu <= 1,8.10-11 m2/s, horní povrch - jemnozrnný minerál. posyp, spodní povrch - lehce tavitelná polymer.folie

130 mm Tepelná izolace, desky XPS s polodrážkou, pevnost 500kPa, λ= 0,035W/mK

- Nopová HDPE folie tl. 0,5mm; výška nopy 8 mm

- Nasypaná zemina

POZNÁMKA:

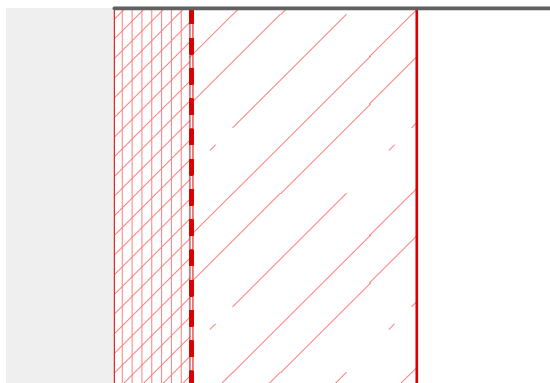
OZNAČENÍ:

VN5-S1.02

POPIS:

Suterénní stěna - přizdívaná

PŮDORYSNÝ ŘEZ



- Stávající konstrukce

100 mm Přizdívka z cihel plných pálených na VPC

15 mm Jádrová omítky VPC

- Asfaltový penetrační nátěr podkladu pro aplikaci asfaltového pásu bez obsahu rozpouštědel; > 48% asfaltu

4 mm Izolace proti vodě a radonu, asfaltový SBS modifikovaný pás, nosná vložka polyesterové rouno vyztužené impregnované, součinitel difúze radonu <= 1,8.10-11 m2/s, horní povrch - jemnozrnný minerál. posyp, spodní povrch - lehce tavitelná polymer.folie

4 mm Izolace proti vodě a radonu, asfaltový SBS modifikovaný pás, nosná vložka polyesterové rouno vyztužené impregnované, součinitel difúze radonu <= 1,8.10-11 m2/s, horní povrch - jemnozrnný minerál. posyp, spodní povrch - lehce tavitelná polymer.folie

300 mm Železobetonová stěna, viz část D.5.2

- Bezprašný transparentní nátěr

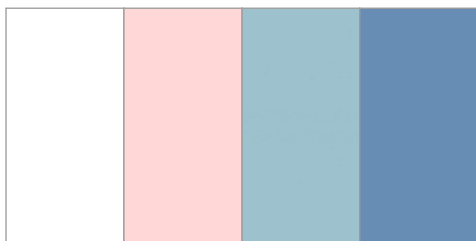
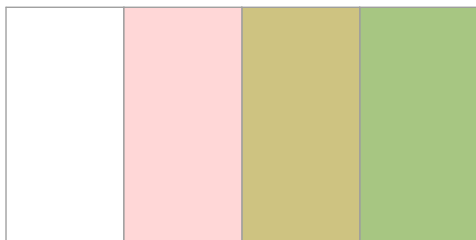
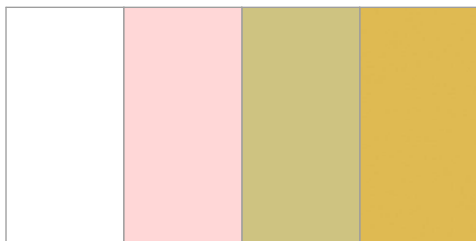
POZNÁMKA:

PŘÍLOHA:

01

POPIS:

Obklad maloformátový



- slinutá glazovaná keramická dlaždice formátu 198 / 398 / 7mm
- barva dle barevného schématu (zelená, žlutá, modrá) – vybere autorský dozor
- povrch – hladký, matný
- mrazuvzdorná
- odstínové kolísání: V1 – minimální odchylky
- odolnost proti opotřebení PEI 4 nebo PEI 5 (EN ISO 10545-7)
- protiskluznost – R9/A nebo R10/A
- rovinnost lícních ploch ve stř.ploch a hrany/rohu ISO 10545-2: kalibrované $\pm 0,25$ % max $\pm 1,5$ mm
- jakost povrchu - min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu ISO 10545-2
- odolnost proti změnám teploty – odolné ISO 10545-9
- odolnost proti vlivu mrazu - dokonale mrazuvzdorné ISO 10545-11

PŘÍLOHA:

02

POPIS:

Betonová stěrka



PŘÍLOHA:

03

POPIS:

Skleněná tvarovka U

