

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| | | | | |
|--------|--------------|--------|----------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Změna: | Název změny: | Datum: | Provedl: | Podpis: |

Investor:

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně

Pasteurova 3544/1

400 96 Ústí nad Labem

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

**METROPROJEKT**

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Pavel Burian

Podpis:

tel.: +420 296 154 236

Stupeň: DPS

Název a účel díla:

**U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství
v Kampusu UJEP - CEMMTECH
(Centrum materiálů, mechaniky a technologií)
- Nová výstavba výukových prostor**

Zpracovatelský útvar:

VMS projekt s.r.o

tel.: +420 777 335 361

Vedoucí útvaru:

Ing. Václav Steinhaizl

Podpis:

Název části díla:

**Budova CEMMTECH
- Stavební řešení**

D.1.1

Odpovědný projektant:

Ing. Jan Jedlička

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Eva Miklíková, Ing. Jiří Bulíček

Název přílohy:

Skladby konstrukcí

Změna:

-

Číslo příl.:

501Skart.
znak:**V20/2039**

Datum:

12/2018Počet
formátů:**18xA4**

Měřítko:

1:10

IČD:

18**7303****003****03****20****00**

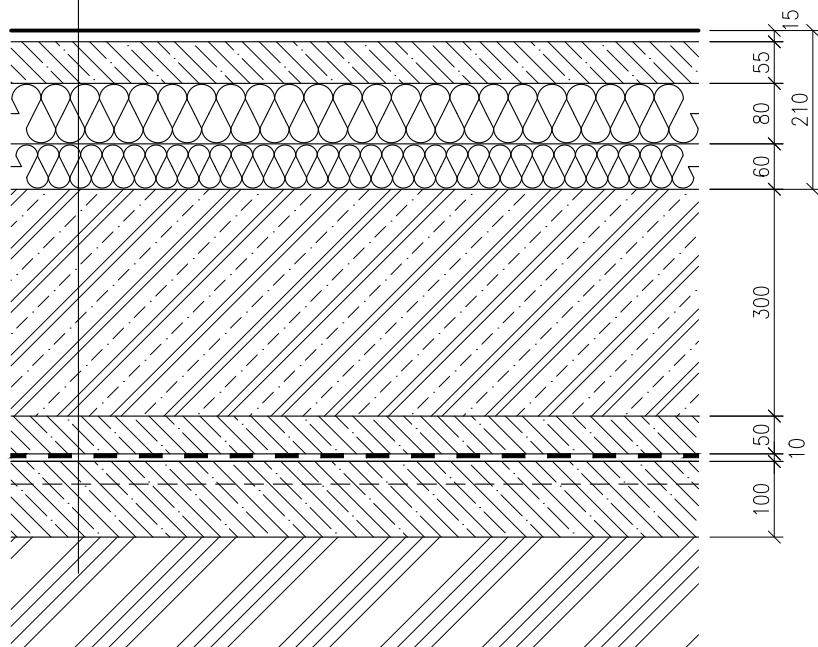
SKLADBY PODLAH

SKLADBA PDL/01

KERAMICKÁ DLAŽBA

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.26 W/m²K (Un,dop: 0.30 W/m²K)

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 (mm), VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU V. 70 mm TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE FLEXIBILNÍHO LEPIDLA)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 55 (mm)
VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37 – XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 80 (mm) + 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY,
TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3 000 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 300 mm – VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- OCHRANNÁ VRSTVA – OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 (mm), BETON C12/15–X0
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA + IZOLACE PROTI RADONU (STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
ASFALTOVÉ MODIFIKOVANÉ (SBS) PÁSY TL. 5 (mm),
KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM, PLYNOTĚSNÉ PROVEDENÍ PROSTUPŮ
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA TL. 100 mm VYZTUŽENÁ KARI SÍŤÍ 6/100x6/100, BETON C25/30–XC2
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA PODLAHY _ UPRAVENÝ STÁVAJÍCÍ TERÉN
OCHRANA A REALIZACE ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE PROVEDENA DLE DOPORUČENÍ IG PRŮZKUMU (04/2016, K2H)



POZNÁMKA:

- V MÍSTNOSTI S MOKRÝM PROVOZEM BUDE NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY MIN. 300 mm
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUKČUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS – SYSTÉMOVÝ DLE VÝROBCE STĚRKY
- DILATACE KONSTRUKCE PODLAHY ~4 000 x 4000 (6000) (mm) NEBO DLE SPÁROŘEZU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

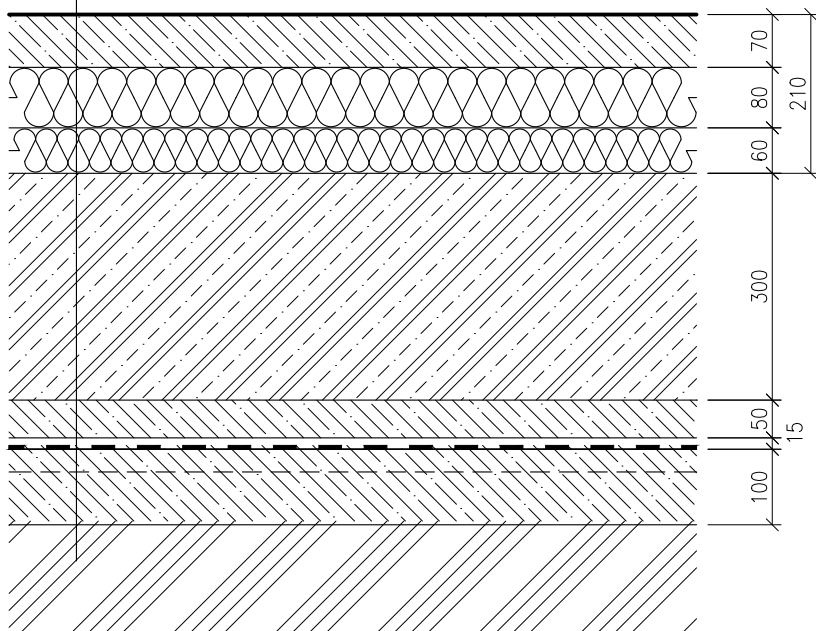
SKLADBY PODLAH

SKLADBA PDL/02

NÁTĚR NA BETON

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.26 W/m²K (Un,dop: 0.30 W/m²K)

- BEZPRAŠNÝ NÁTĚR NA BETON VČETNĚ SOKLU V. 70 mm
- PŘÍPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE NÁTĚRU)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 70 (mm)
VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37, XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 80 (mm) + 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY,
TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3 000 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 300 (mm) – VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- OCHRANNÁ VRSTVA – OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA, BETON C12/15–X0 TL. 50 (mm)
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM + IZOLACE PROTI RADONU (STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
ASFALTOVÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY (SBS) TL. 5 (mm),
KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM, PLYNOTĚSNÉ PROVEDENÍ PROSTUPŮ
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 6/100x6/100 TL. 100 (mm), BETON C25/30–XC2
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA PODLAHY _ STÁVAJÍCÍ TERÉN
- OCHRANA A REALIZACE ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE PROVEDENA DLE DOPORUČENÍ IG PRŮZKUMU (04/2016, K2H)



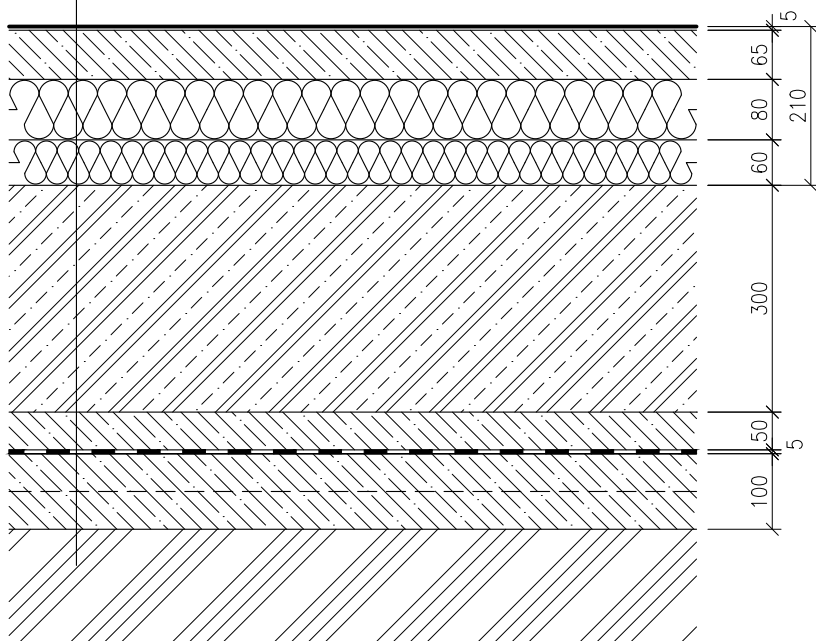
SKLADBY PODLAH

SKLADBA PDL/03

VINYLOVÁ KRYTINA

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.26 W/m²K (Un,dop: 0.30 W/m²K)

- VINYLOVÁ KRYTINA TŘÍDA ZÁTĚŽE 32/41 TL.2 TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- LEPIDLO (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE KRYTINY)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE KRYTINY)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 65 (mm)
- VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37, XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
- PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 80 (mm) + 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 1200 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 300 (mm) – VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- OCHRANNÁ VRSTVA – OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA, BETON C12/15–X0 TL. 50 mm
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM + IZOLACE PROTI RADONU (STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
- ASFALTOVÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY TL. 5 mm,
- KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM, PLYNOTĚSNÉ PROVEDENÍ PROSTUPŮ
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍŤÍ 6/100x6/100 TL. 100 (mm), BETON C25/30–XC2
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA PODLAHY _ STÁVAJÍCÍ TERÉN
- OCHRANA A REALIZACE ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE PROVEDENA DLE DOPORUČENÍ IG PRŮZKUMU (04/2016, K2H)

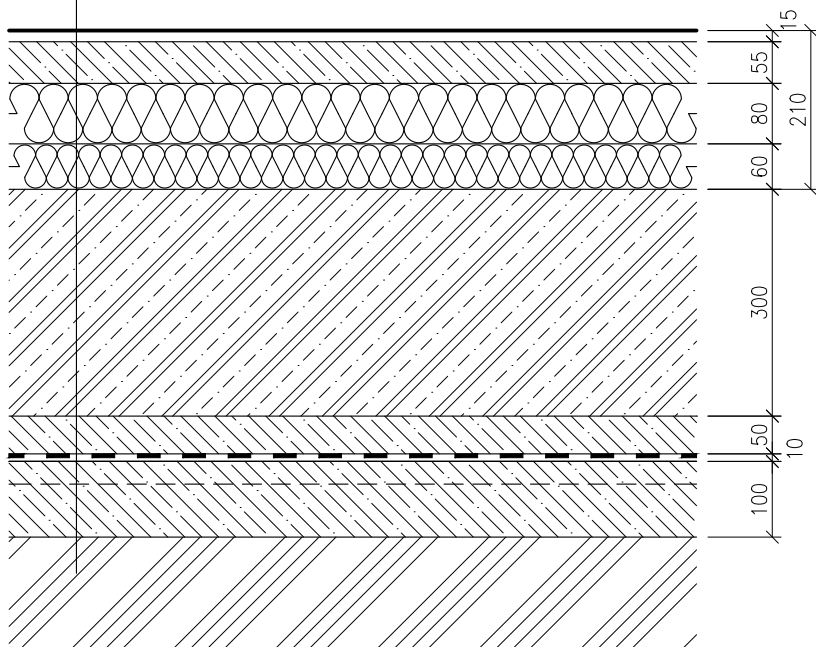


SKLADBA PDL/04

KERAMICKÁ DLAŽBA ODOLNÁ TEPLOTĚ 1000 °C, M.Č. 1.16

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.26 W/m²K (Un,dop: 0.30 W/m²K)

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 25 (mm), VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- ÚPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE FLEXIBILNÍHO LEPIDLA)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 45 (mm)
- VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37 – XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
- PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 80 (mm) + 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3 000 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 300 mm – VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- OCHRANNÁ VRSTVA – OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 mm, BETON C12/15–X0
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA + IZOLACE PROTI RADONU (STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
- ASFALTOVÉ MODIFIKOVANÉ (SBS) PÁSY TL. 5 mm,
- KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM, PLYNOTĚSNÉ PROVEDENÍ PROSTUPŮ
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA TL. 100 mm C25/30–XC2 VYZTUŽENÁ KARI 6/100x6/100,
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA PODLAHY _ UPRAVENÝ STÁVAJÍCÍ TERÉN
- OCHRANA A REALIZACE ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE PROVEDENA DLE DOPORUČENÍ IG PRŮZKUMU (04/2016, K2H)

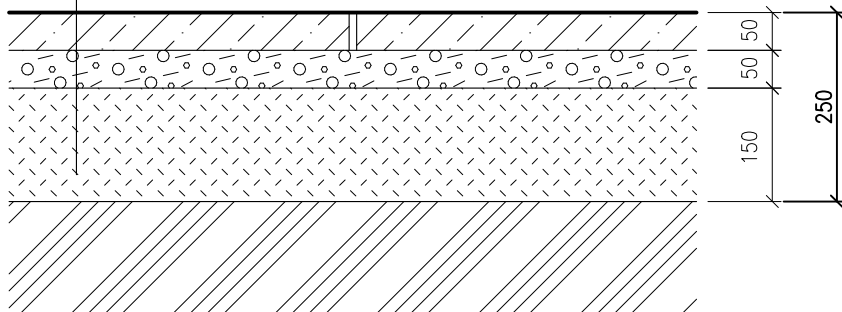


SKLADBY PODLAH

SKLADBA PDL/05

POCHOZÍ BETONOVÁ DLAŽBA, M.Č. 1.36 (ODPADKY)

- BETONOVÁ DLAŽBA 600x600x50 (mm) – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- KLADECÍ VRSTVA – KAMENNÁ DRŤ 4–8 (mm), TL. 50 (mm)
- PODKLADNÍ NOSNÁ VRSTVA – KAMENNÁ DRŤ 16–32 (mm), Edef,2 = 50 (MPa), TL. 150 (mm)
- ZEMNÍ PLÁN Edef,2 = 30 (MPa)



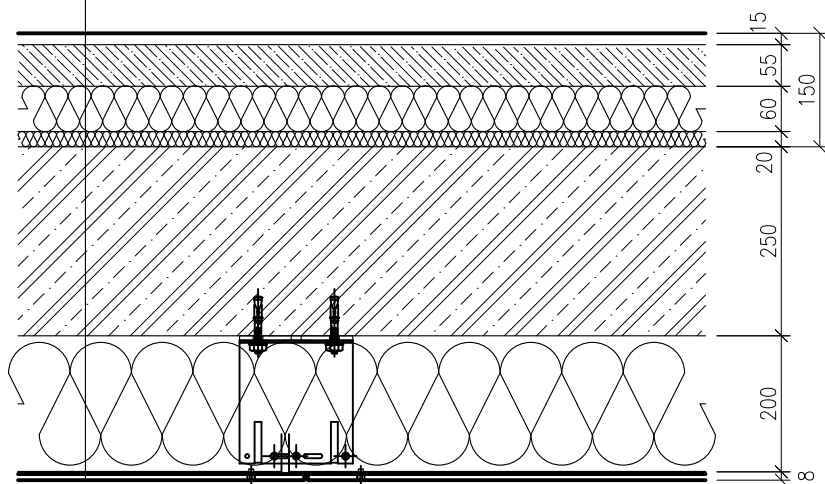
SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/01

KERAMICKÁ DLAŽBA

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.16 W/m²K (Un,dop: 0.16 W/m²K)

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 (mm), VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- PODLAHOVÝ BETON TL. 55 (mm)
VYZTUŽENÁ VLÁKNY, BETON C30/37–XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY,
TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3 000 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY (VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 (mm)
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 200 (mm)
PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉM HLINÍKOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE PRO PŘEDVĚŠENÉ ODVĚTRÁVANÉ FASÁDY
SVISLÉ NOSNÉ HLINÍKOVÉ PRVKY KOTVENÉ PŘES BODOVÉ KOTVY DO OBVODOVÉHO ZDIVA
MEZI ZDIVEM A KOTVÍCÍM PRVKEM BUDE OSAZENA TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA
MEZI FASÁDNÍ DESKU A NOSNÝ ROŠT BUDE VLOŽEN SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ PROFIL S DRÁŽKAMI
- FASÁDNÍ DESKY VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY PŘÍZNÁVAJÍCÍ STRUKTURU TL. 8 (mm),
SPÁROREZ VIZ VÝKRESY FASÁD
KOTVENÍ POMOCÍ VIDITELNÝCH NÝTŮ V BARVĚ DESEK



EXT.

POZNÁMKA:

- V MÍSTNOSTI S MOKRÝM PROVOZEM BUDE NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY DO VÝŠKY OBKLADEU
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUKUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS – SYSTÉMOVÝ DLE VÝROBCE STĚRKY
- DILATACE KONSTRUKCE PODLAHY ~4200 x 4200 (mm) NEBO DLE SPÁROŘEZU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

SKLADBY STROPŮ

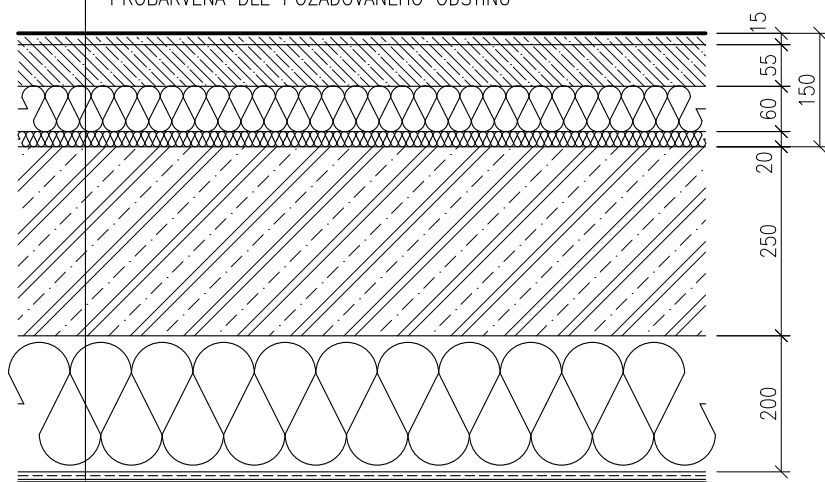
SKLADBA STR/02

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.16 W/m²K (Un,dop: 0.16 W/m²K)

KERAMICKÁ DLAŽBA, STROP NAD PROSTOREM PRO ODPADKY

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 (mm), VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- PODLAHOVÝ BETON TL. 55 (mm)
VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37–XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY,
TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3 000 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY
(VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
(VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 (mm)
- LEPICÍ VRSTVA
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNÝ MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 200 (mm)
PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU – PROBARVENÉ DLE POŽADOVANÉHO ODSTÍNU
- TENKOVRSŤVÁ AKRYLÁTOVÁ OMÍTKOVINA – ZRNO 1,5 mm
PROBARVENÁ DLE POŽADOVANÉHO ODSTÍNU

CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)



EXT.

POZNÁMKA:

- V MÍSTNOSTI S MOKRÝM PROVOZEM BUDE NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY OBKLAHU
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUKUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS – SYSTÉMOVÝ DLE VÝROBCE STĚRKY
- DILATACE KONSTRUKCE PODLAHY ~4200 x 4200 (mm) NEBO DLE SPÁROŘEZU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

SKLADBY STROPŮ

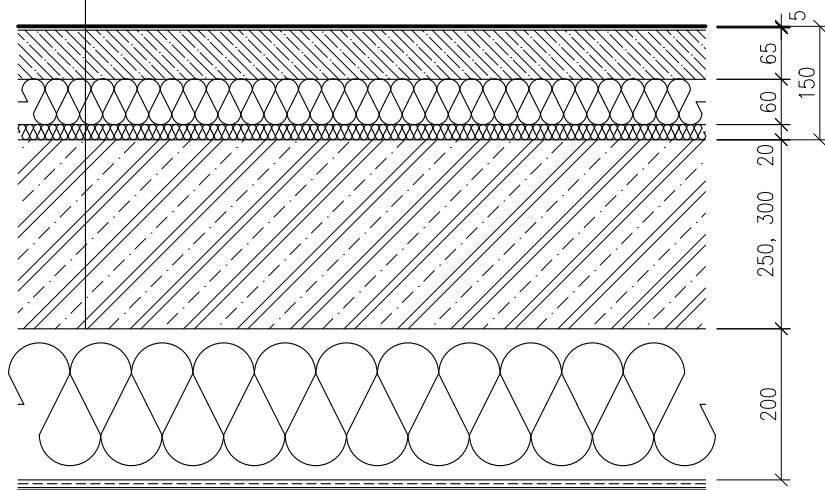
SKLADBA STR/03

KERAMICKÁ DLAŽBA, M.Č. 2.08 (NAPOJENÍ NA BUDOVU)

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.16 W/m²K (Un,dop: 0.16 W/m²K)

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 (mm), VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- PODLAHOVÝ BETON TL. 55 (mm)
- VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37–XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
- PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3 000 (kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY (VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 200 (mm)
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU – PROBARVENÉ DLE POŽADOVANÉHO ODSTÍNU
- TENKOVRSŤVÁ AKRYLÁTOVÁ OMÍTKOVINA – ZRNO 1,5 (mm)
- PROBARVENÁ DLE POŽADOVANÉHO ODSTÍNU

CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)



EXT.

POZNÁMKA:

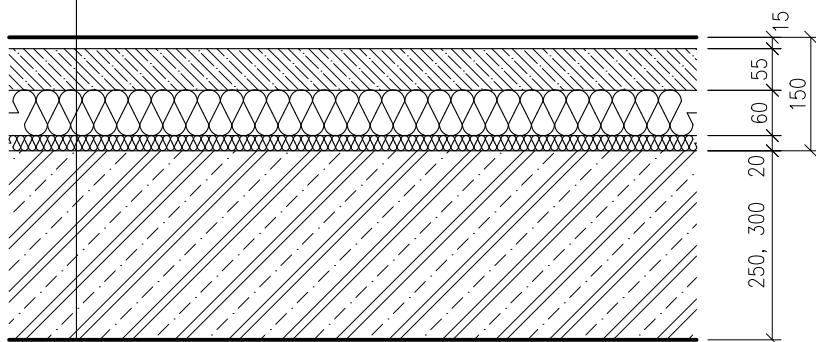
- V MÍSTNOSTI S MOKRÝM PROVOZEM BUDE NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY OBKLA DU
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUKUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS – SYSTÉMOVÝ DLE VÝROBCE STĚRKY
- DILATACE KONSTRUKCE PODLAHY ~4 000 x 4000 (6000) (mm) NEBO DLE SPÁROŘEZU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/04

KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 (mm), VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- ÚPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE FLEXIBILNÍHO LEPIDLA)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 55 (mm)
VYZTUŽENÁ VLÁKNY, BETON C30/37-XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS (ROZVODY UT, ZTI, EL) TL. 60 (mm)
TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3000 (kg/m²) PŘI DEF. < 2%
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 mm PRO TĚŽKÉ PLOVUCÍ PODLAHY (VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
(VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)



POZNÁMKA:

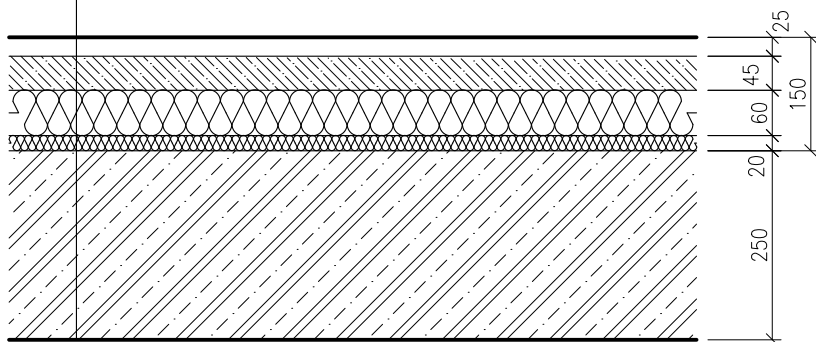
- V MÍSTNOSTI S MOKRÝM PROVOZEM BUDE NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY MIN. 300 mm
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUKUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS – SYSTÉMOVÝ DLE VÝROBCE STĚRKY
- DILATACE KONSTRUKCE PODLAHY ~4 000 x 4000 (6000) (mm) NEBO DLE SPÁROŘEZU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/05

KERAMICKÁ DLAŽBA ODOLNÁ TEPLOTĚ 1000 °C, M.Č. 1.16

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 25 (mm), VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- ÚPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE FLEXIBILNÍHO LEPIDLA)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 45 (mm)
VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37-XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY,
TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3 000 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY (VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 (mm)



POZNÁMKA:

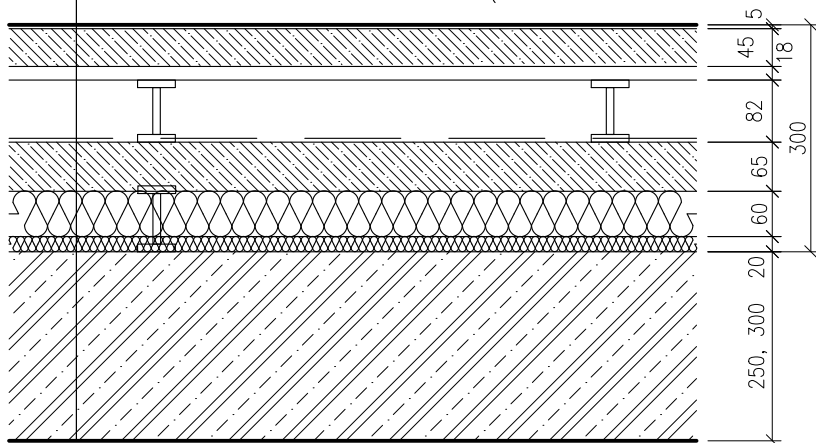
- V MÍSTNOSTI S MOKRÝM PROVOZEM BUDE NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY OBKLADE
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUKUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS – SYSTÉMOVÝ DLE VÝROBCE STĚRKY
- DILATACE KONSTRUKCE PODLAHY ~4 000 x 4000 (6000) (mm) NEBO DLE SPÁROŘEZU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/06

VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC, ZDVOJENÁ PODLAHA, M.Č. 2.13,

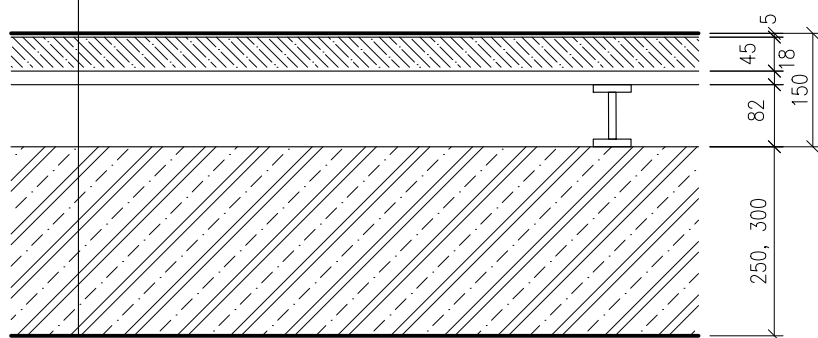
- VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC TL.2,5 – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- LEPIDLO, PENETRACE (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE PVC)
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ TL. 45 (mm)
- PE FÓLIE A OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY
- ZP–SYSTÉMOVÉ BEDNÍČÍ DESKY TL. 18 (mm)
- ZP–OCELOVÉ SLOUPKY, PROSTOR PRO KABELOVÉ ROZVODY, TL. 82 (mm), 1. STUPEŇ + 4x STUPNĚ PODLAHY V.150 (mm)
- BEZPRAŠNÝ NÁTĚR NA BETON
- PŘÍPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE NÁTĚRU)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 65 (mm)
- VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37–XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
- PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3000 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY (VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 mm



SKLADBA STR/07

VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC, ZDVOJENÁ PODLAHA, M.Č. 2.21

- VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC TL. 2,5 (mm) – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- LEPIDLO, PENETRACE (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE PVC)
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ TL. 45 (mm)
- PE FÓLIE A OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY
- ZP–SYSTÉMOVÉ BEDNÍČÍ DESKY TL. 18 (mm)
- ZP–OCELOVÉ SLOUPKY, PROSTOR PRO KABELOVÉ ROZVODY, TL. 82 (mm)
- BEZPRAŠNÝ NÁTĚR NA BETON
- PŘÍPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE NÁTĚRU)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)

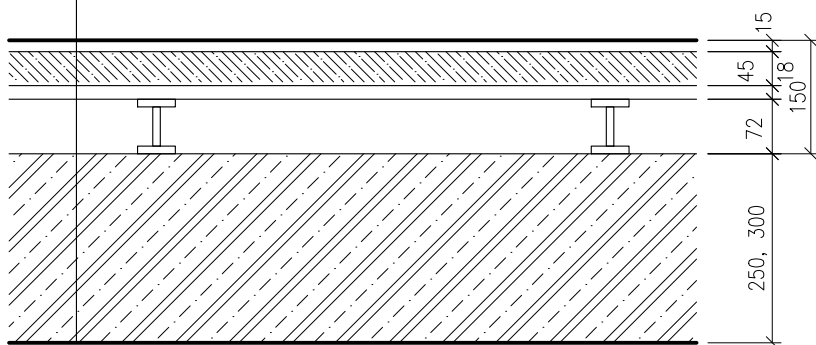


SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/08

KERAMICKÁ DLAŽBA, ZDVOJENÁ PODLAHA, M.Č. 2.16

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 (mm) VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU
TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- ÚPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE FLEXIBILNÍHO LEPIDLA)
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ TL. 45 (mm)
- PE FÓLIE A OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY
- ZP – SYSTÉMOVÉ BEDNÍČÍ DESKY TL. 18 (mm)
- ZP – OCELOVÉ SLOUPKY, PROSTOR PRO KABELOVÉ ROZVODY, TL. 72 (mm)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)

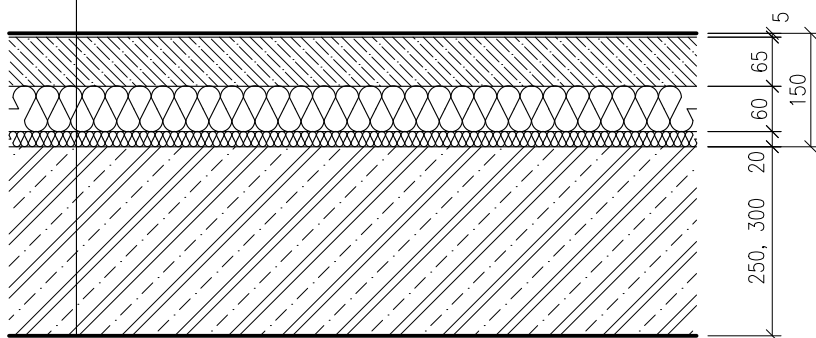


SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/09

VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC

- VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC TL. 2.5 (mm) – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- LEPIDLO (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE PVC)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PENETRACE (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE PVC)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 65 (mm)
VYZTUŽENÁ VLÁKNY, BETON C30/37–XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY,
TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 1200 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 mm PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY
(VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)

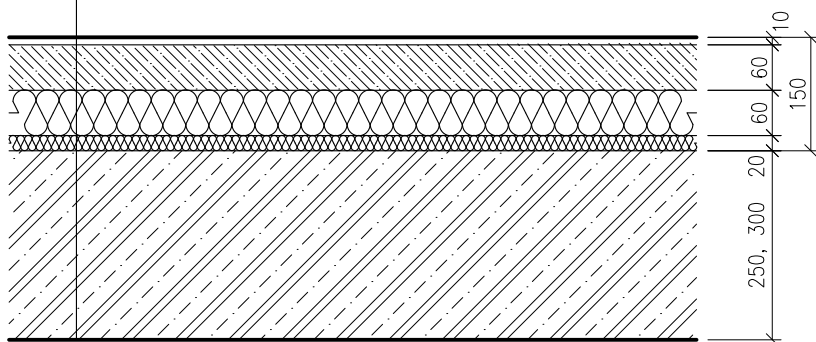


SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/10

ZÁTĚŽOVÝ KOBEREK

- ZÁTĚŽOVÝ KOBEREK TŘÍDA ZÁTĚŽE MIN.33 TL.6,4 – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- LEPIDLO (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE PVC)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE PVC)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 60 (mm)
- VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37, XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
- PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 1200 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY (VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)

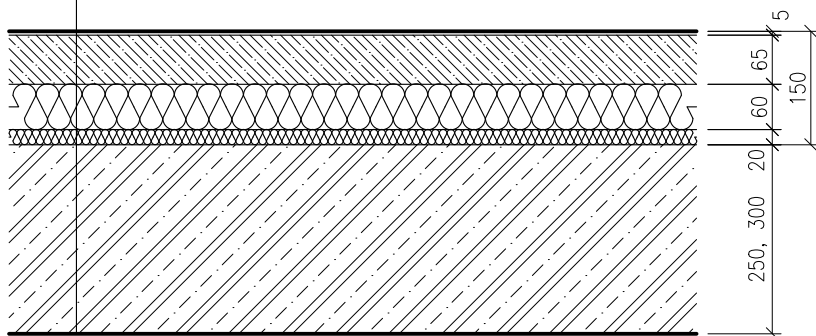


SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/11

VINYLOVÁ KRYTINA

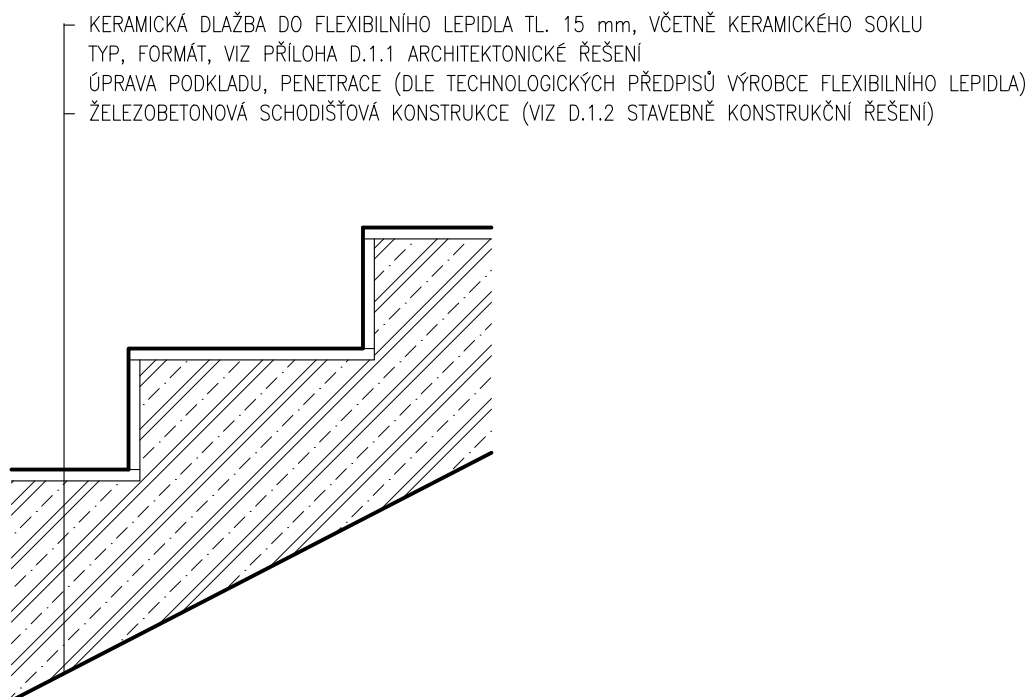
- VINYLOVÁ KRYTINA TŘÍDA ZÁTĚŽE 32/41 TL.2,0 – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- LEPIDLO (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE KRYTINY)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE KRYTINY)
- PODLAHOVÝ BETON TL. 65 (mm)
- VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37, XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
- PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 (mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS TL. 60 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY,
- TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 1200 (Kg/m²) PŘI DEF. < 2 (%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 (mm) PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY (VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)



SKLADBA STROPŮ

SKLADBA STR/12 (SCHODIŠTĚ)

KERAMICKÁ DLAŽBA



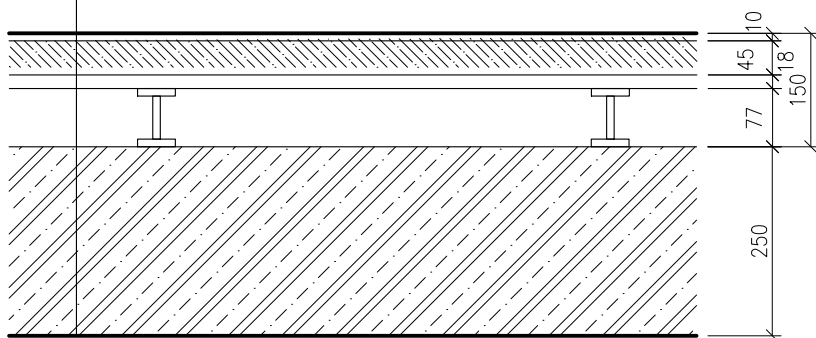
POZNÁMKA:

- V MÍSTNOSTI S MOKRÝM PROVOZEM BUDE NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY OBKLADU
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUKČUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS – SYSTÉMOVÝ DLE VÝROBCE STĚRKY
- DILATACE KONSTRUKCE PODLAHY ~4200 x 4200 (mm) NEBO DLE SPÁROŘEZU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

SKLADBA STR/13

ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC, ZDVOJENÁ PODLAHA, M.Č. 3.22

- ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC TŘÍDA ZÁTĚŽE MIN.33 TL. 6,4 – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- LEPIDLO, PENETRACE (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE PVC)
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ TL. 45 (mm)
- PE FÓLIE A OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY
- ZP–SYSTÉMOVÉ BEDNÍČÍ DESKY TL. 18 mm
- ZP–OCELOVÉ SLOUPKY, PROSTOR PRO KABELOVÉ ROZVODY, TL. 77 (mm)
- BEZPRAŠNÝ NÁTĚR NA BETON
- PŘÍPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE NÁTĚRU)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)

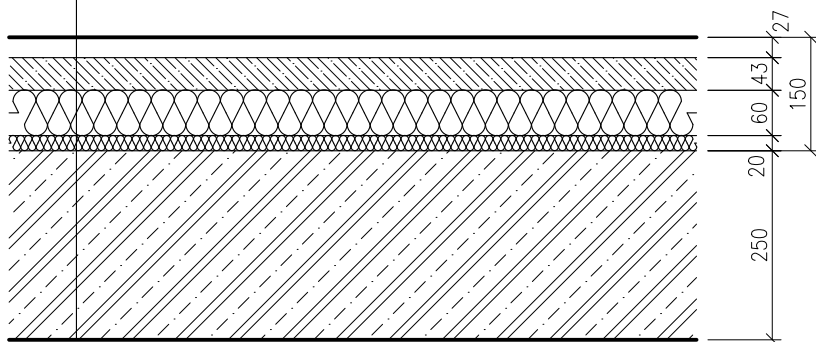


SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/14

ZÁDVEŘÍ – ČISTÍCÍ ZÓNA M.Č.1.08

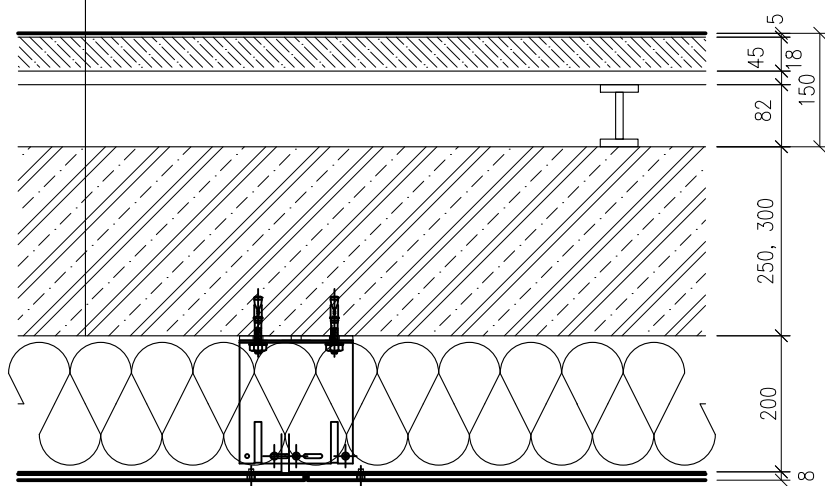
- ČISTÍCÍ ZÓNA VLOŽENÁ DO KOVOVÉHO RÁMU V.27 (mm) – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- PODLAHOVÝ BETON TL. 43 mm
- VYZTUŽENÝ VLÁKNY, BETON C30/37–XC4, XA2 (VARIANTA KARI SÍŤ 6/100/100)
- PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA – PE DILATAČNÍ PÁSKA TL. 10 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FÓLIE S PŘESAHY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS 150S (ROZVODY UT, ZTI, EL) TL. 60 (mm),
- TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU 3000 (kg/m²) PŘI DEF. DO 2(%)
- KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY (PP) TL. 20 mm PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY (VARIANTA MINERÁLNÍ DESKY)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 (mm)



SKLADBA STR/15

VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC, ZDVOJENÁ PODLAHA, M.Č. 2.21 NAD EXTERIEREM

- VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC TL. 2,5 (mm) – TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- LEPIDLO, PENETRACE (TYP, TLOUŠŤKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE PVC)
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ TL. 45 (mm)
- PE FÓLIE A OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY
- ZP–SYSTÉMOVÉ BEDNÍČÍ DESKY TL. 18 (mm)
- ZP–OCELOVÉ SLOUPKY, PROSTOR PRO KABELOVÉ ROZVODY, TL. 82 (mm)
- BEZPRAŠNÝ NÁTĚR NA BETON
- PŘÍPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE NÁTĚRU)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 200 (mm)
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉM HLINÍKOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE PRO PŘEDVĚŠENÉ ODVĚTRÁVANÉ FASÁDY
- SVISLÉ NOSNÉ HLINÍKOVÉ PRVKY KOTVENÉ PŘES BODOVÉ KOTVY DO OBYVADOVÉHO ZDIVA
- MEZI ZDÍVEM A KOTVÍCÍM PRVKEM BUDE OSAZENA TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA
- MEZI FASÁDNÍ DESKOU A NOSNÝ ROŠT BUDE VLOŽEN SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ PROFIL S DRÁŽKAMI
- FASÁDNÍ DESKY VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY PŘÍZNÁVAJÍCÍ STRUKTURU TL. 8 (mm),
- SPÁROREZ VIZ VÝKRESY FASÁD
- KOTVENÍ POMOCÍ VIDITELNÝCH NÝTŮ V BARVĚ DESEK



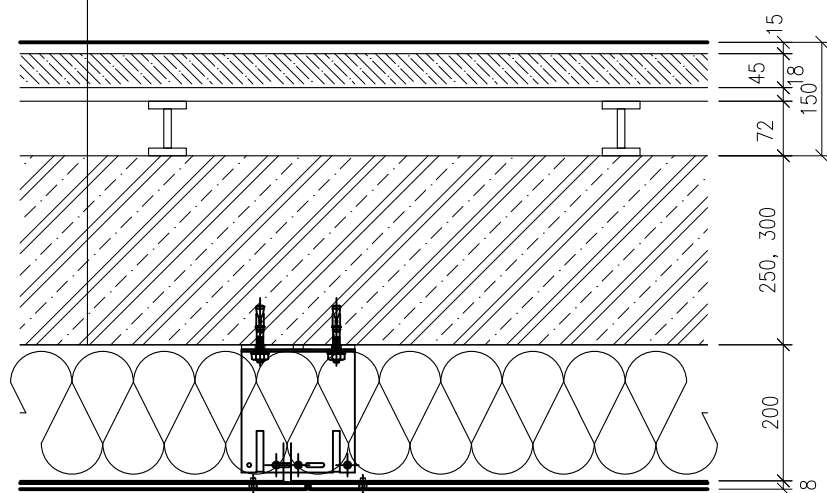
EXT.

SKLADBY STROPŮ

SKLADBA STR/16

KERAMICKÁ DLAŽBA, ZDVOJENÁ PODLAHA, M.Č. 2.16 NAD EXTERIÉREM

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 (mm) VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU
TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
- ÚPRAVA PODKLADU, PENETRACE (DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE FLEXIBILNÍHO LEPIDLA)
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ TL. 45 (mm)
- PE FÓLIE A OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY
- ZP – SYSTÉMOVÉ BEDNÍČÍ DESKY TL. 18 (mm)
- ZP – OCELOVÉ SLOUPKY, PROSTOR PRO KABELOVÉ ROZVODY, TL. 72 (mm)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 (mm)
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 200 (mm)
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉM HLINÍKOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE PRO PŘEDVĚŠENÉ ODVĚTRÁVANÉ FASÁDY
- SVISLÉ NOSNÉ HLINÍKOVÉ PRVKY KOTVENÉ PŘES BODOVÉ KOTVY DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- MEZI ZDIVEM A KOTVÍCÍM PRVKEM BUDE OSAZENA TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA
- MEZI FASÁDNÍ DESKU A NOSNÝ ROŠT BUDE VLOŽEN SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ PROFIL S DŘÁŽKAMI
- FASÁDNÍ DESKY VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY PŘÍZNÁVAJÍCÍ STRUKTURU TL. 8 (mm),
SPÁROREZ VIZ VÝKRESY FASÁD
- KOTVENÍ POMOCÍ VIDITELNÝCH NÝTŮ V BARVĚ DESEK



EXT.

SKLADBY STŘECH

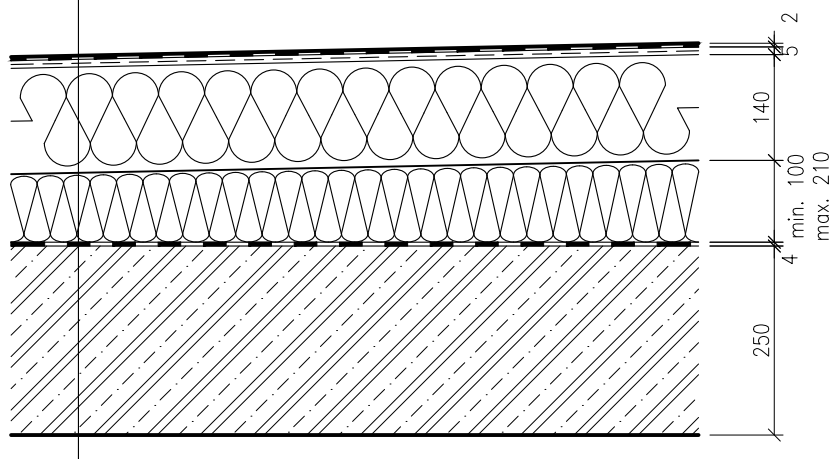
SKLADBA SCH/01

PVC FỐI IF

NEPOCHOZÍ PLOCHÁ STŘECHA

Součinitel prostupu tepla konstrukce min. U: 0.16 W/m²K (Un,dop: 0.16 W/m²K)

- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM VČETNĚ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ – PVC FÓLIE TL. 1,5 mm, MECHANICKÉ KOTVENÍ
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE (GRAMÁŽ DLE POŽADAVKU DODAVATELE HYDR. SYSTÉMU)
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS 150S TL. 140 mm
- KLADENÉ VE DVOU VRSTVÁCH SE SAMOSTATNOU STABILIZACÍ PROTI SÁNÍ VĚTRU
- TEPELNÁ IZOLACE (SPÁDOVÁ VRSTVA 1') – SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150S, TL. 100–200 mm,
(TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3000 kg/m² PŘI DEF. DO 2%)
- STABILIZACE MECHANICKÝM KOTVENÍM
- PAROZÁBRANA (PROVIZORNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE) – ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4 mm,
KOTVENÍ BODOVÝM NATAVENÍM
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 mm



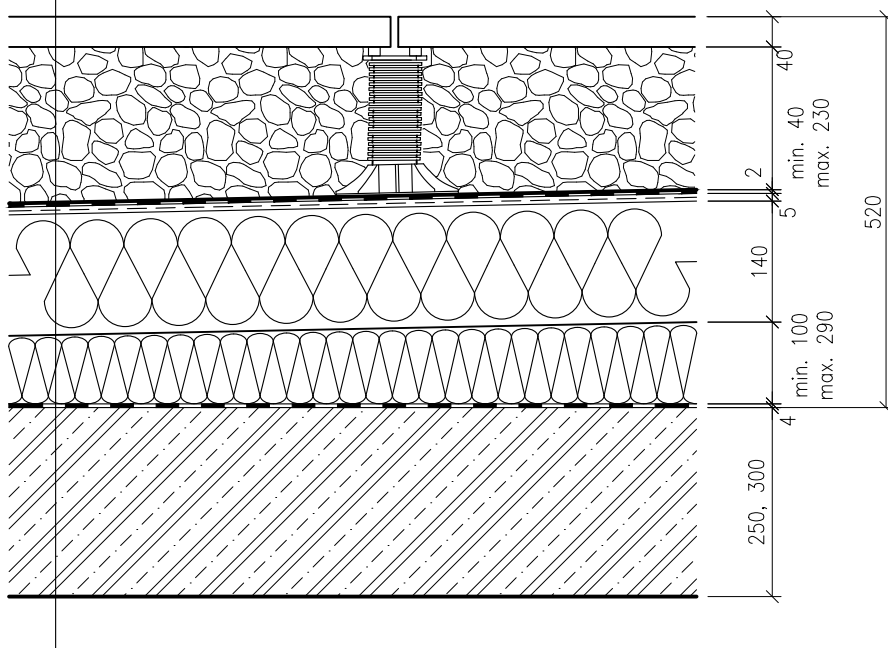
SKLADBY STŘECH

SKLADBA SCH/02

BETONOVÁ DLAŽBA
POCHOZÍ PLOCHA STŘECHA V ÚROVNI 4.NP
SKLADBA SPLŇUJÍCÍ POŽADAVEK Broof t3

Součinitel prostupu tepla konstrukce min. U: 0.16 W/m2K (Un,dop: 0.16 W/m2K)

- KAČÍREK FRAKCE 16/32 + BETONOVÉ DLAŽDICE 600x600x50 mm NA REKTIFIKAČNÍ TERČE, TL. 30–174 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE (GRAMAŽ 300 g/m²)
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM VČETNĚ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ – PVC FÓLIE TL. 1,8 mm, KOTVENÍ PŘITÍŽENÍM
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE (GRAMAŽ DLE POŽADAVKU DODAVATELE HYDR. SYSTÉMU)
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS 200S TL. 140 mm,
(TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3600 kg/m2 PŘI DEF. DO 2%)
- Kladené ve dvou vrstvách se samostatnou stabilizací proti sání větru
- TEPELNÁ IZOLACE (SPÁDOVÁ VRSTVA) – SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150S MIN. 1°, TL. 100 – 244 mm,
(TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3000 kg/m2)
PŘI DEF. DO 2%
- STABILIZACE MECHANICKÝM KOTVENÍM
- PAROZÁBRANA (PROVIZORNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE) – ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4 mm,
KOTVENÍ BODOVÝM NATAVENÍM
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 mm



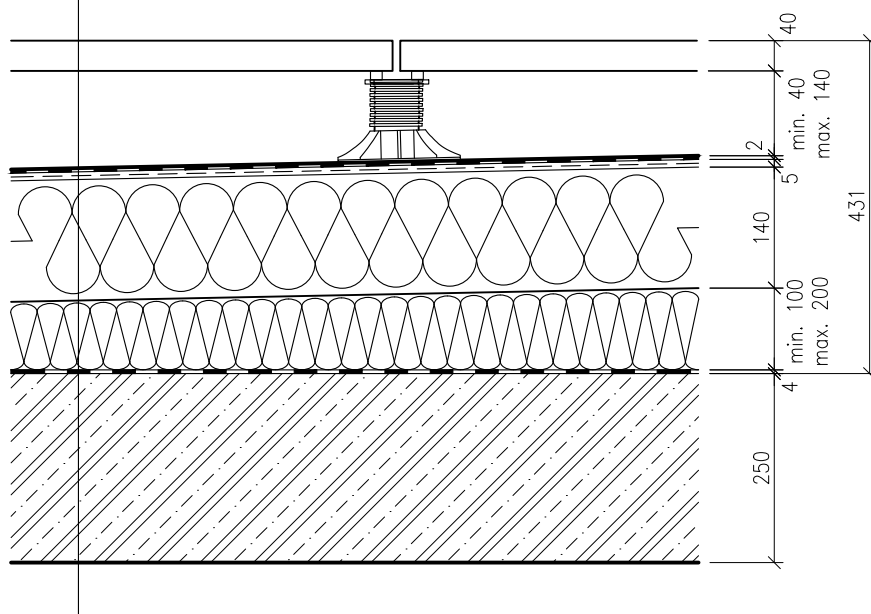
SKLADBY STŘECH

SKLADBA SCH/03

BETONOVÁ DLAŽBA
POCHOZÍ TERASA V ÚROVNI 2.NP

Součinitel prostupu tepla konstrukce min. U: 0.16 W/m²K (Un,dop: 0.16 W/m²K)

- BETONOVÉ DLAŽDICE DLAŽDICE 600x600x50 mm NA REKTIFIKAČNÍ TERČE, TL. 30–130 mm
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM VČETNĚ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ – PVC FÓLIE TL. 1,8 mm, MECHANICKÉ KOTVENÍ
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE (GRAMÁŽ DLE POŽADAVKU DODAVATELE HYDR. SYSTÉMU)
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS 150S TL. 140 mm (TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3000 kg/m² PŘI DEF. DO 2%)
KLADENÉ VE DVOU VRSTVÁCH SE SAMOSTATNOU STABILIZACÍ PROTI SÁNÍ VĚTRU
- TEPELNÁ IZOLACE (SPÁDOVÁ VRSTVA 1*) – SPÁDOVÉ KLÍNY 1* EPS 150S, TL. 100–200 mm,
(TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3000 kg/m² PŘI DEF. DO 2%)
STABILIZACE MECHANICKÝM KOTVENÍM
- PAROZÁBRANA (PROVIZORNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE) – ASFALTOVÝ MODIFIKOVNÝ PÁS TL. 4 mm,
KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 mm



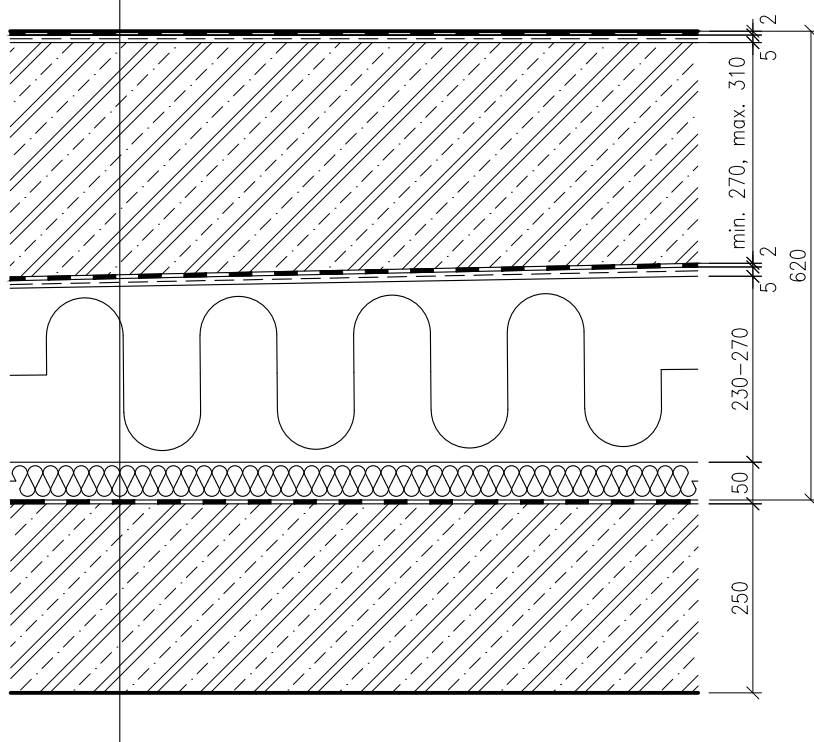
SKLADBY STŘECH

SKLADBA SCH/04

BETONOVÝ ZÁKLAD POD VZT JEDNOTKU
POCHOZÍ PLOCHÁ STŘECHA V ÚROVNI 4.NP
SKLADBA SPLŇUJÍCÍ POŽADAVEK Broof t3

Součinitel prostupu tepla konstrukce min. U: 0.16 W/m²K (Un,dop: 0.16 W/m²K)

- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM VČETNĚ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ – PVC FÓLIE TL. 1,5 mm, MECHANICKÉ KOTVENÍ
- BETONOVÝ ZÁKLAD + KARI SÍŤ Ø6/100, C25/30–XC4, TL. min. 270 mm, min. 310 mm
- VIZ. PŮDORYS 4.NP, H.H. +100 mm NAD ÚROVNÍ STŘECHY
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE (GRAMÁŽ 300 g/m²)
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM VČETNĚ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ – PVC FÓLIE TL. 1,5 mm, MECHANICKÉ KOTVENÍ
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE (GRAMÁŽ 300 g/m²)
- TEPELNÁ IZOLACE (SPÁDOVÁ VRSTVA 1*) – SPÁDOVÉ KLÍNY 1* EPS 200S TL. 230–270 mm (TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3600 kg/m² PŘI DEF. DO 2%)
- ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ TL. 50 mm
- PAROZÁBRANA (PROVIZORNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE) – ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4 mm, KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 mm



SKLADBY STŘECH

SKLADBA SCH/05

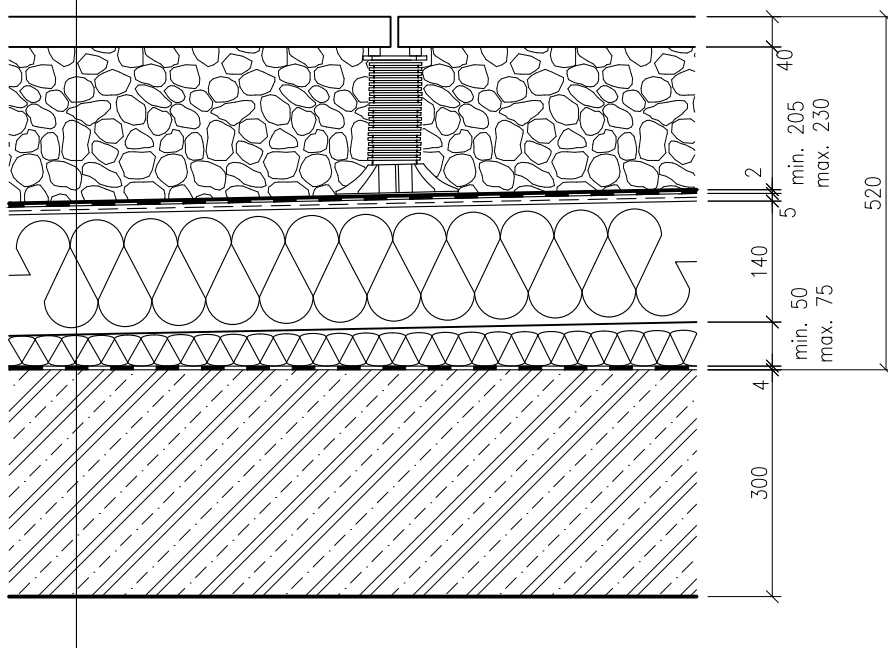
Součinitel prostupu tepla konstrukce min. U: 0.16 W/m²K (Un,dop: 0.16 W/m²K)

BETONOVÁ DLAŽBA

POCHOZÍ PLOCHA STŘECHA V ÚROVNI 4.NP – LOKÁLNĚ

SKLADBA SPLŇUJÍCÍ POŽADAVEK Broof t3

- KAČÍREK FRAKCE 16/32 / BETONOVÉ DLAŽDICE DLAŽDICE 600x600x50 mm NA REKTIFIKAČNÍ TERČE, TL. 30–174 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE (GRAMÁŽ 300 g/m²)
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM VČETNĚ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ – PVC FÓLIE TL. 1,5 mm, KOTVENÍ PŘITÍŽENÍM
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE (GRAMÁŽ DLE POŽADAVKU DODAVATELE HYDR. SYSTÉMU)
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS 200S TL. 140 mm
(TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3600 kg/m² PŘI DEF. DO 2%)
KLADENÉ VE DVOU VRSTVÁCH SE SAMOSTATNOU STABILIZACÍ PROTI SÁNÍ VĚTRU
- TEPELNÁ IZOLACE (SPÁDOVÁ VRSTVA 1°) – SPÁDOVÉ KLÍNY 1° EPS 200S, TL. 100 –244 mm,
(TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3600 kg/m² PŘI DEF. DO 2%)
STABILIZACE MECHANICKÝM KOTVENÍM
- PAROZÁBRANA (PROVIZORNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE) – ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4 mm,
KOTVENÍ BODOVÝM NATAVENÍM
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250, 300 mm



SKLADBY STŘECH

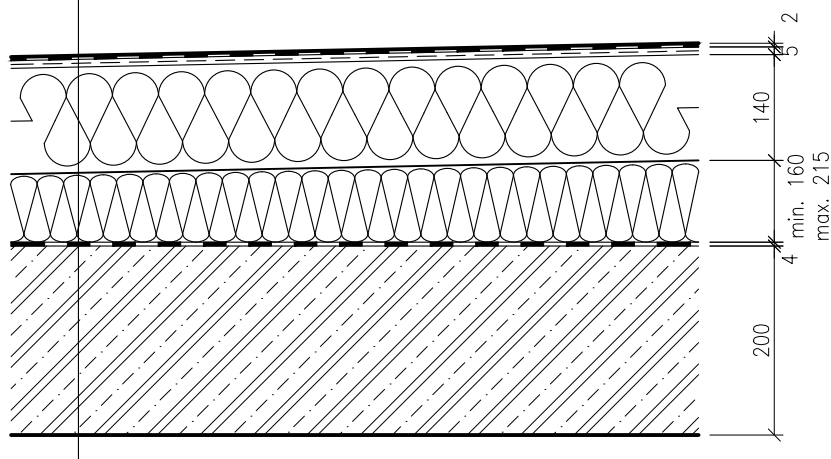
SKLADBA SCH/06

Součinitel prostupu tepla konstrukce min. U: 0.16 W/m²K (Un,dop: 0.16 W/m²K)

PVC FÓLIE

NEPOCHOZÍ PLOCHÁ STŘECHA NAD M.Č. 2.18 (NAPOJENÍ NA BUDOVU H)

- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM VČETNĚ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ – PVC FÓLIE TL. 1,5 (mm), MECHANICKÉ KOTVENÍ, ROZMÍSTĚNÍ, TYP KOTEV BUDE DLE NÁVRHU DODAVATELE SYSTÉMU)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTÍLIE (GRAMÁŽ DLE POŽADAVKU DODAVATELE HYDR. SYSTÉMU)
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS 150S TL. 140 mm
KLADENÉ VE DVOU VRSTVÁCH SE SAMOSTATNOU STABILIZACÍ PROTI SÁNÍ VĚTRU
- TEPELNÁ IZOLACE (SPÁDOVÁ VRSTVA 1*) – SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150S, TL. 160–215 mm,
(TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX 3000 kg/m² PŘI DEF. DO 2%
STABILIZACE MECHANICKÝM KOTVENÍM
- PAROZÁBRANA (PROVIZORNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE) – ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL. 4 mm, KOTVENÍ BODOVÝM NATAVENÍM
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 200 mm



SKLADBY STĚN

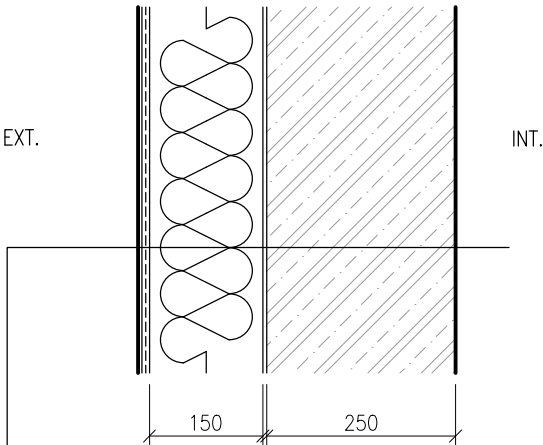
Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.24 W/m²K (Un,dop: 0.25 W/m²K)

SKLADBA S/01

OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA – NADZEMNÍ ČÁST – SPODNÍ HMOTA
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) – HNĚDÝ ODSŤÍN OMÍTKY

SKLADBA S/02

OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA – NADZEMNÍ ČÁST – HORNÍ HMOTA
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) – SVĚTLE BÉŽOVÝ ODSŤÍN OMÍTKY



- PODKLAD: ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 mm
- PENETRACE PODKLADU
- LEPÍCÍ TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ MINERÁLNÍ DESKY (MW) TL. 150 mm
- MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK (POČET, ROZMÍSTĚNÍ BUDE SOUČÁSTI DODÁVKY ETICS)
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PENETRACE POD OMÍTKU
- TENKOVSTVÁ AKRYLÁTOVÁ OMÍTKOVINA – ZRNO 1,5 mm
- PROBARVENÁ DLE POŽADOVANÉHO ODSŤÍNU

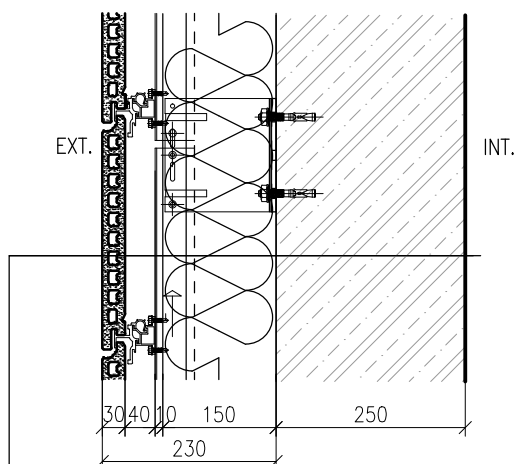
CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)

SKLADBY STĚN

SKLADBA S/03

OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA – NADZEMNÍ ČÁST
PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA (DVOUPLÁŠŤOVÁ STĚNA)

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.24 W/m²K (Un,dop: 0.25 W/m²K)

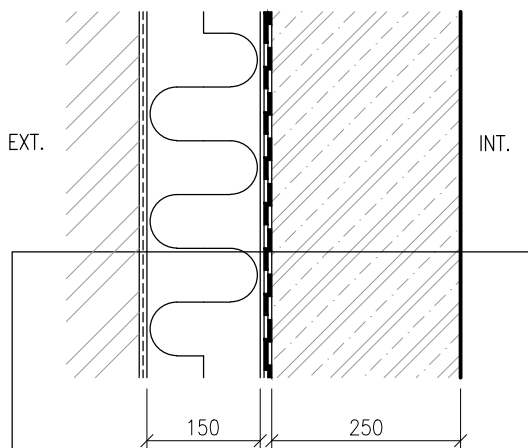


- PODKLAD – ŽB STĚNA (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 (mm)
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ MINERÁLNÍ DESKY MW, VRCHNÍ S POLEPEM, ($\lambda = \text{MAX } 0,035$) PRO VĚTRANÉ FASÁDY TL.150(mm)
- MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM PRO PŘEDVĚŠENOU VĚTRÁNOU FASÁDU – VĚTRÁNÁ MEZERA TL. 40 (mm)
- SVISLÉ NOSNÉ HLINÍKOVÉ PRVKY KOTVENÉ PŘES BODOVÉ KOTVY DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- MEZI ZDIVEM A KOTVÍCÍM PRVKEM BUDE OSAZENA TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA
- MEZI FASÁDNÍ DESKU A NOSNÝ ROŠT BUDE VLOŽEN SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ PROFIL S DRÁŽKAMI
- FASÁDNÍ CIHELNÁ OBKLADOVÁ DESKA, SPÁROREZ VIZ VÝKRESY FASÁD
- KOTVENÍ NA VODOROVNÉ AL PROFILY
- FORMÁTY DESEK VIZ VÝKRES FASÁD
- TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

SKLADBA S/04

OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA – PODZEMNÍ ČÁST
KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ – POD ÚROVNÍ TERÉNU

Součinitel prostupu tepla konstrukce U: 0.26 W/m²K (Un,dop: 0.30 W/m²K)



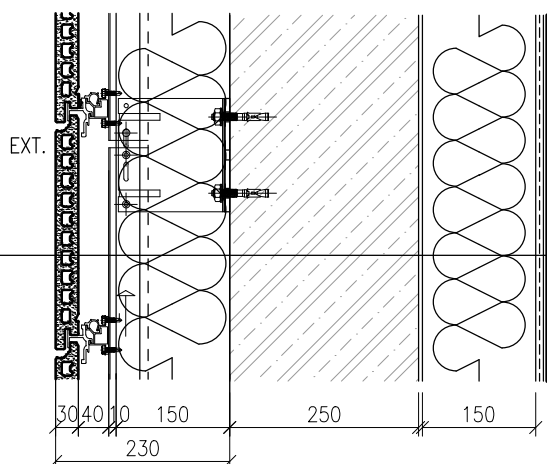
- PODKLAD – ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 mm
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM + IZOLACE PROTI RADONU – ASFALTOVÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY (SBS) TL. 5 mm,
- KOTVENÍ CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM, PLYNOTĚSNÉ PROVEDENÍ PROSTUPŮ
- BITUMENOVÝ LEPÍCÍ TMEL
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS TL. 150 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE (GRAMÁŽ 300 g/m²)
- ZÁSYPOVÁ ZEMINA

SKLADBY STĚN

SKLADBA S/05

OBVODOVÁ STĚNA – NADZEMNÍ ČÁST

PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, PROSTOR PRO ODPADKY, V ÚROVNI NAPRAŽÍ



EXT.
PROSTOR PRO ODPADKY

- TENKOVRSŤVÁ AKRYLÁTOVÁ OMÍTKOVINA – ZRNO 1,5 mm – PROBARVENÁ DLE POŽADOVANÉHO ODSŤÍNU
- PENETRACE POD OMÍTKU – PROBARVENÉ DLE POŽADOVANÉHO ODSŤÍNU
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 150 mm
- LEPÍCÍ TMEL
- PENETRACE PODKLADU
- PODKLAD: – ŽB STĚNA (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 mm
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ DESKY PRO VĚTRANÉ FASÁDY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 150 mm
- MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK (POČET, ROZMÍSTĚNÍ BUDE SOUČÁSTI DODÁVKY ETICS)
- NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM PRO PŘEDVĚŠENOU VĚTRÁNOU FASÁDU – VĚTRÁNÁ MEZERA TL. 40 mm
- SVISLÉ NOSNÉ HLINÍKOVÉ PRVKY KOTVENÉ PŘES BODOVÉ KOTVY DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- MEZI ZDIVEM A KOTVÍCÍM PRVKEM BUDE OSAZENA TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA
- MEZI FASÁDNÍ DESKU A NOSNÝ ROŠT BUDE VLOŽEN SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ PROFIL S DRÁŽKAMI
- FASÁDNÍ CIHELNÁ OBKLAĐOVÁ DESKA, SPÁROREZ VIZ VÝKRESY FASÁD
- KOTVENÍ NA VODOROVNÉ AL PROFILY
- FORMÁTY DESEK VIZ VÝKRES FASÁD
- TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

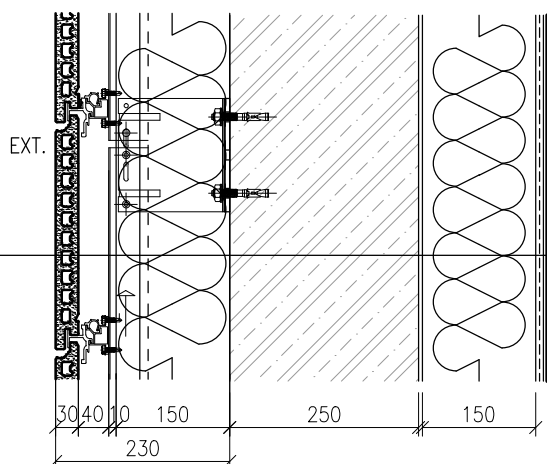
CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)

SKLADBY STĚN

SKLADBA S/05

OBVODOVÁ STĚNA – NADZEMNÍ ČÁST

PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, PROSTOR PRO ODPADKY, V ÚROVNI NAPRAŽÍ



EXT.
PROSTOR PRO ODPADKY

- TENKOVRSŤVÁ AKRYLÁTOVÁ OMÍTKOVINA – ZRNO 1,5 mm – PROBARVENÁ DLE POŽADOVANÉHO ODSŤÍNU
- PENETRACE POD OMÍTKU – PROBARVENÉ DLE POŽADOVANÉHO ODSŤÍNU
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 150 mm
- LEPÍCÍ TMEL
- PENETRACE PODKLADU
- PODKLAD: – ŽB STĚNA (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ) TL. 250 mm
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ DESKY PRO VĚTRANÉ FASÁDY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 150 mm
- MECHANICKÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK (POČET, ROZMÍSTĚNÍ BUDE SOUČÁSTI DODÁVKY ETICS)
- NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM PRO PŘEDVĚŠENOU VĚTRÁNOU FASÁDU – VĚTRÁNÁ MEZERA TL. 40 mm
- SVISLÉ NOSNÉ HLINÍKOVÉ PRVKY KOTVENÉ PŘES BODOVÉ KOTVY DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- MEZI ZDIVEM A KOTVÍCÍM PRVKEM BUDE OSAZENA TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA
- MEZI FASÁDNÍ DESKU A NOSNÝ ROŠT BUDE VLOŽEN SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ PROFIL S DRÁŽKAMI
- FASÁDNÍ CIHELNÁ OBKLAĐOVÁ DESKA, SPÁROREZ VIZ VÝKRESY FASÁD
- KOTVENÍ NA VODOROVNÉ AL PROFILY
- FORMÁTY DESEK VIZ VÝKRES FASÁD
- TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

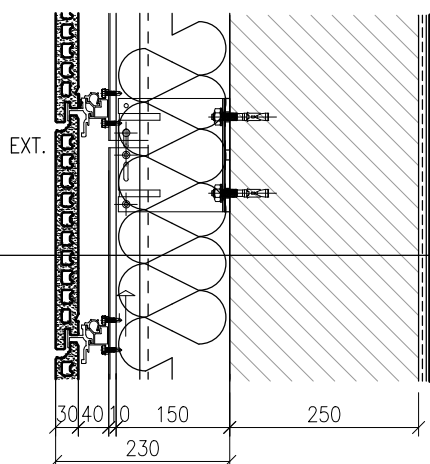
CERTIFIKOVANÝ TEPELNĚ
IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ
SYSTÉM (ETICS)

SKLADBY STĚN

SKLADBA S/06

OBVODOVÁ STĚNA – NADZEMNÍ ČÁST

PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, PROSTOR PRO ODPADKY, V ÚROVNI OTVORU



- OMÍTKA – AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA – ZRNO 1,5 mm – PROBARVENÁ DLE POŽADOVANÉHO ODSŤÍNU
- PENETRACE POD OMÍTKU – PROBARVENÉ DLE POŽADOVANÉHO ODSŤÍNU
- ARMOVACÍ TMEL
- VÝZTUŽOVÁ TKANINA
- ARMOVACÍ TMEL
- PODKLAD – ZDĚNÁ STĚNA TL. 250 mm
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY PRO VĚTRANÉ FASÁDY MW ($\lambda = \text{MAX } 0,036$) TL. 150 mm
- PŘÍDAVNÉ KOTVENÍ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ZAPUŠTĚNÝCH TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- SYSTÉM HLINÍKOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE PRO PŘEDVĚŠENÉ ODVĚTRÁVANÉ FASÁDY
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA TL. 40 mm
- SVISLÉ NOSNÉ HLINÍKOVÉ PRVKY KOTVENÉ PŘES BODOVÉ KOTVY DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- MEZI ZDIVEM A KOTVÍCÍM PRVKEM BUDE OSAZENA TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKA
- MEZI FASÁDNÍ DESKU A NOSNÝ ROŠT BUDE VLOŽEN SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ PROFIL S DRÁŽKAMI
- FASÁDNÍ CIHELNÁ OBKLADOVÁ DESKA, SPÁROREZ VIZ VÝKRESY FASÁD
- KOTVENÍ NA VODOROVNÉ AL PROFILY
- FORMÁTY DESEK VIZ VÝKRES FASÁD
- TYP, FORMÁT, VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

SKLADBY MONTOVANÝCH PŘÍČEK

SKLADBA SDK/01

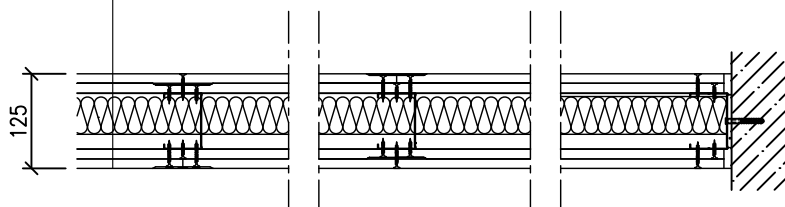
MONTOVANÁ PŘÍČKA SÁDROKARTONOVÁ TL.12,5 VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ

JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R-CW 75

POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 45 (min), III. PB,

VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST: MIN 49 (dB)

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DRUH DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ (MALBA, KER. OBKLAD)
- OPLÁŠTĚNÍ 2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL.12,5
- SPÁRY ZATMELENY DLE TECHNOLOGIE DODAVATELE, STUPEŇ JAKOSTI Q3
- KOVOVÁ KONSTRUKCE JEDNODUCHÁ – SVISLÝ (R-CW) A VODOROVNÝ PROFIL (R-UW) TL.75, ROZTEČ 625 (mm)
- AKUSTICKÁ A POŽÁRNÍ IZOLACE (MW) TL.60 (OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN 100,0 Kg/m³)
- OPLÁŠTĚNÍ 2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL.12,5
- SPÁRY ZATMELENY DLE TECHNOLOGIE DODAVATELE, STUPEŇ JAKOSTI Q 3
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DRUH DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ (MALBA, KER. OBKLAD)



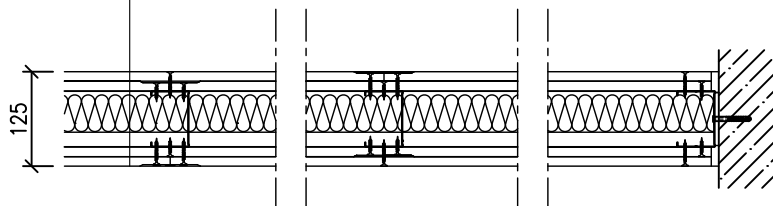
SKLADBA SDK/02

MONTOVANÁ PŘÍČKA SÁDROKARTONOVÁ TL.12,5 VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ

JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R-CW 75, UW-75

VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST: MIN 49 (dB)

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DRUH DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ (MALBA, KER. OBKLAD)
- VNĚJŠÍ VRSTVA – SÁDROKARTONOVÁ DESKA IMPREGNOVANÁ (RBI) TL.12,5
- VNITŘNÍ VRSTVA – SÁDROKARTONOVÁ DESKA (RB) TL.12,5
- SPÁRY ZATMELENY DLE TECHNOLOGIE DODAVATELE, STUPEŇ JAKOSTI Q3
- KOVOVÁ KONSTRUKCE JEDNODUCHÁ – SVISLÝ (R-CW) A VODOROVNÝ PROFIL (R-UW) TL.75, ROZTEČ 625 (mm)
- AKUSTICKÁ IZOLACE (MW) TL.60 (OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN 15,0 Kg/m³),
TYP IZOLACE DLE VYBRANÉHO SYSTÉMU
- VNITŘNÍ VRSTVA – SÁDROKARTONOVÁ DESKA (RB) TL.12,5
- VNĚJŠÍ VRSTVA – SÁDROKARTONOVÁ DESKA (RB) TL.12,5
- SPÁRY ZATMELENY DLE TECHNOLOGIE DODAVATELE, STUPEŇ JAKOSTI Q3
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DRUH DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ (MALBA, KER. OBKLAD)



SKLADBY MONTOVANÝCH PŘÍČEK

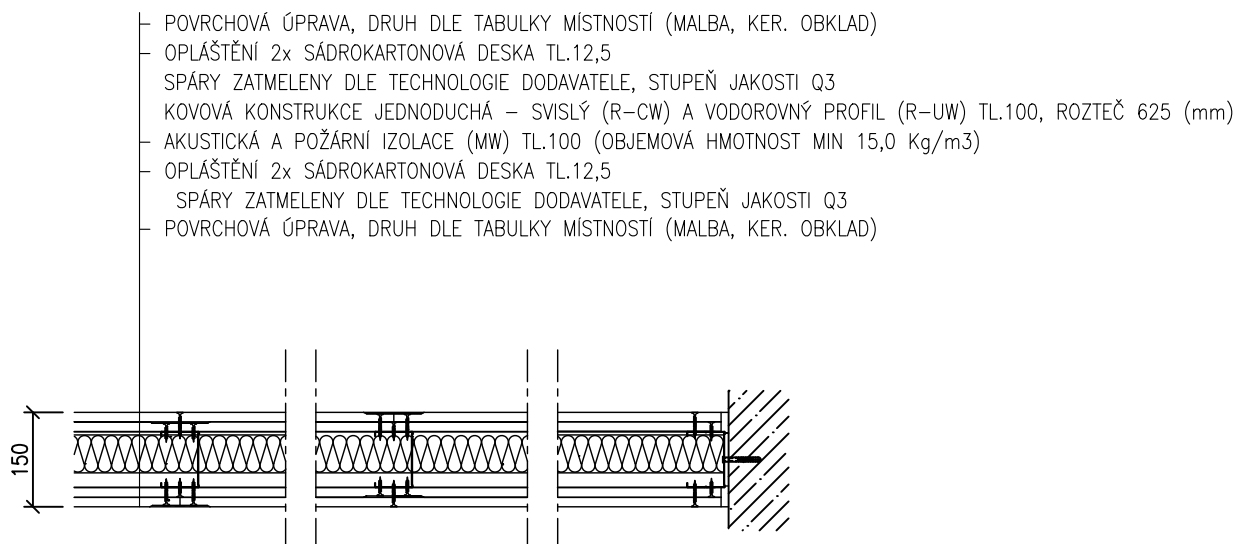
SKLADBA SDK/03

MONTOVANÁ PŘÍČKA SÁDROKARTONOVÁ TL.150 VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ

JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R-CW 100, R-UW

POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 45 (mi) III. PB

VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST: MIN 49 (dB)

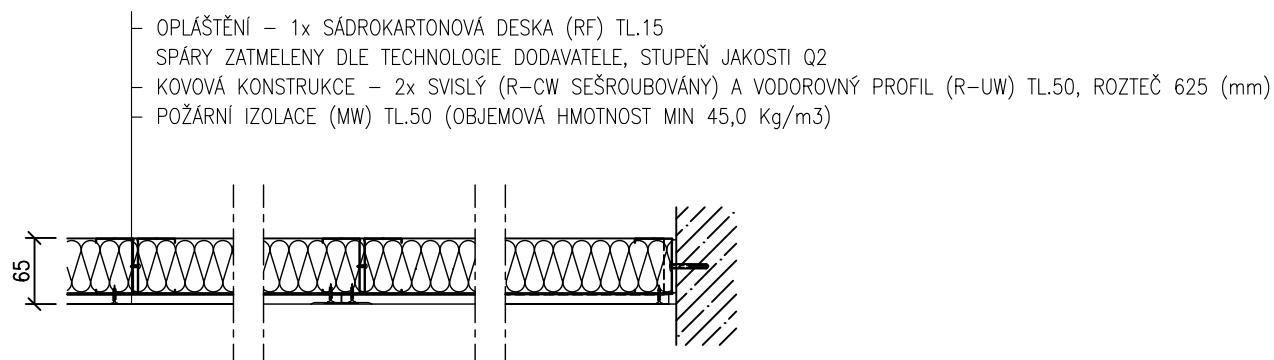


SKLADBA SDK/04

MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ STĚNA ŠACHTY TL.65 VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ

JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE 2xR-CW TL.50

POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 (min), II. PB

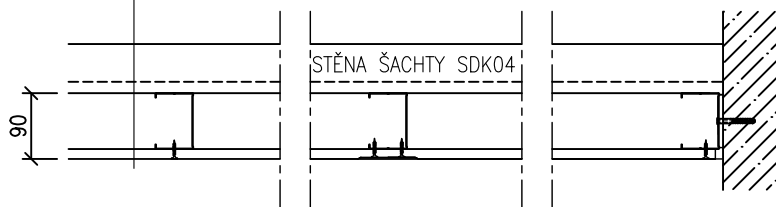


SKLADBY MONTOVANÝCH PŘÍČEK

SKLADBA SDK/05

MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ STĚNA PŘEDSAZENÁ VOLNĚ STOJÍCÍ TL.90 VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ
JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R-CW TL.75

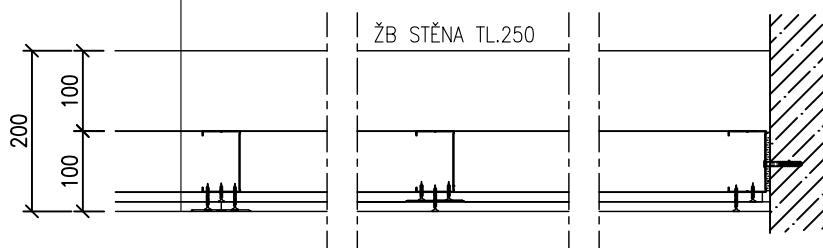
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DRUH DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ (MALBA, KER. OBKLAD)
- OPLAŠTĚNÍ – SÁDROKARTONOVÁ DESKA IMPREGNOVANÁ (RBI) TL.12,5
- SPÁRY ZATMELENY DLE TECHNOLOGIE DODAVATELE, STUPEŇ JAKOSTI Q3
- KOVOVÁ KONSTRUKCE – SVISLÝ (R-CW) A VODOROVNÝ PROFIL (R-UW) TL.75, ROZTEČ 400 (mm)



SKLADBA SDK/06

MONTOVANÁ STĚNA INSTALAČNÍ VOLNĚ STOJÍCÍ TL.100 VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ
KOVOVÁ KONSTRUKCE R-CW TL.75

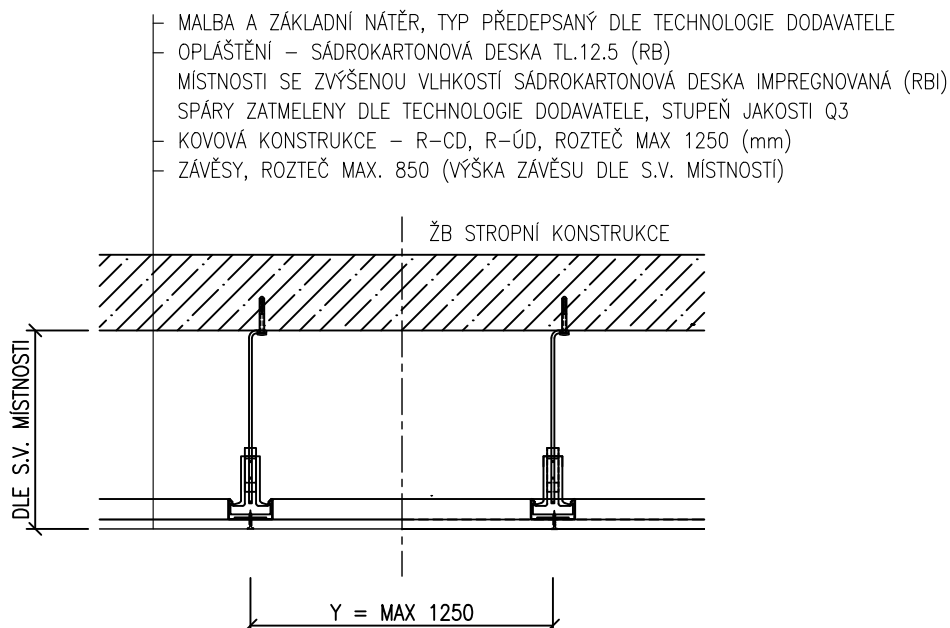
- MALBA A ZÁKLADNÍ NÁTĚR, TYP PŘEDEPSANÝ DLE TECHNOLOGIE DODAVATELE
- KERAMICKÝ OBKLAD + FLEXIBILNÍ LEPIDLO
- VNĚJŠÍ VRSTVA – SÁDROKARTONOVÁ DESKA IMPREGNOVANÁ TL.12,5
- VNITŘNÍ VRSTVA – SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL.12.5
- SPÁRY ZATMELENY DLE TECHNOLOGIE DODAVATELE, STUPEŇ JAKOSTI Q3
- KOVOVÁ KONSTRUKCE – SVISLÝ (R-CW) A VODOROVNÝ PROFIL (R-UW) TL.75, ROZTEČ 625 (mm)



SKLADBY MONTOVANÝCH PODHLEDŮ

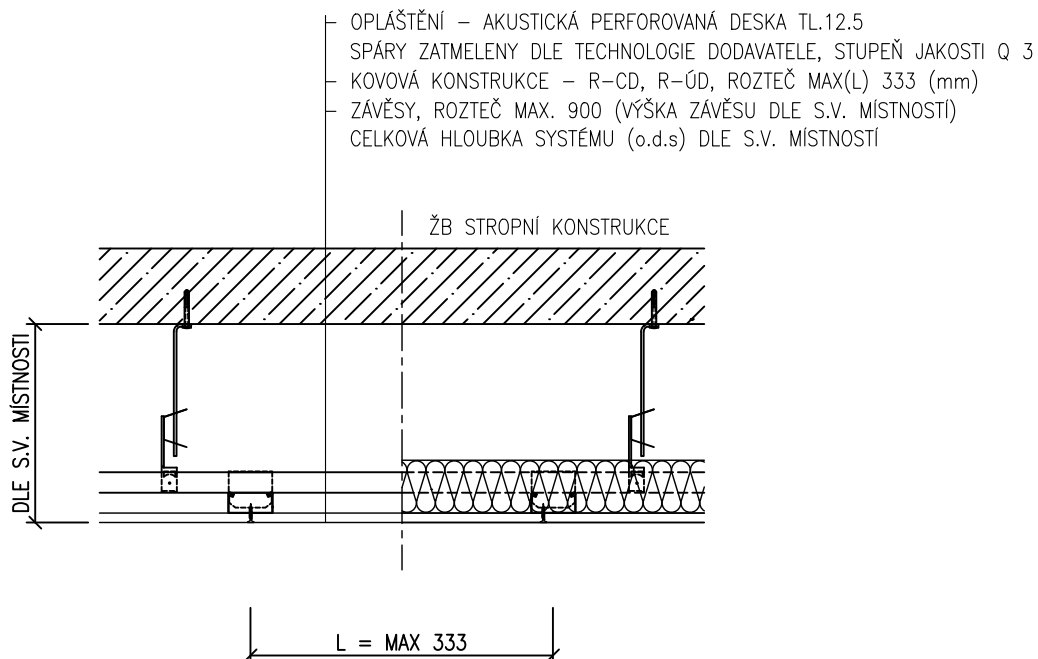
SKLADBA PDH/01

MONTOVANÝ PODHLED CELISTVÍ ZAVĚŠENÝ VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ
JEDNOÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT



SKLADBA PDH/02

MONTOVANÝ AKUSTICKÝ PODHLED BEZESPARÝ ZAVĚŠENÝ VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ
DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT
AKUSTICKÝ PODHLED MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0527, TABULKA 2,
POSLUCHÁRNÝ A UČEBNÝ DOBA DOZVUKU $T_0=0,7$ (s)
ROZMEZÍ HODNOT T/T_0 DLE KŘIVKY A4 V GRAFU PŘÍLOHY NORMY



SKLADBY MONTOVANÝCH PODHLEDŮ

SKLADBA PDH/03

MONTOVANÝ PODHLED CELISTVÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ ZAVĚŠENÝ VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ

DVOÚROVNĚVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT

POŽÁRNÍ ODOLNOST: REI 60DP1

STROPNÍ KONSTRUKCE: ŽB DESKA TL.250–300

