CENTRUM DENNÍCH SLUŽEB OPAVA - STAVEBNÍ ÚPRAVY

Místo	parc.č.st. 2590, parc.č.3035/9, k.ú. Kateřinky u Opavy
Investor	Statutární město Opava, IČO 00300535, Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
Stupeň	DPS
Zodp. projektant	Ing. Jaromír Krejčí, ČKAIT 1102641
Vypracoval	Kristýna Můčková, TAYLORTEAM s.r.o., Opava
Datum	květen 2023

TAYLORTEAM s.r.o.
Na Vyhlídce 328, 747 61 Raduň
IČ 278 49 619, DIČ CZ27849619

www.taylorteam.cz

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ | měř.: --- | v.č. 05 | 1 2 3 4 5 6 7

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S1

PODLAHA S PODLAHOVOU KRYTINOU Z MARMOLEA

1 - MARMOLEUM tl. 2,5mm - celoplošně lepené, šířka role 2m, délka role 32m (nutno použít role z jedné výrobní šarže)
- třída zátěže - 34/43
- reakce na oheň C_{fl}-s1
- marmoleum vytáhnout 100mm na stěnu, pod marmoleum osadit soklovou PVC lištu
- v místě napojení podlahových krytin osadit hliníkovou přechodovou lištu
- odstín bude určen v průběhu realizace na základě vzorkování

2 - LEPIDLO - pro lepení marmolea, bez obsahu rozpouštědel, nehořlavé, odolné proti vlhkosti
3 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad
4 - ANHYDRIT tl. cca 43mm nad desku podlahového vytápění
- tl. upravit dle ostatních vrstev podlahy - celková výška konstrukce musí být totožná s výškou ostatních navazujících podlah

5 - SYSTÉMOVÁ DESKA pro uložení trubek podlahového vytápění tl. 50mm
- deska z pěnového polystyrénu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění
- rozměr desek 1070 x 620 x 50 mm (d. x š. x tl.), tl. tepelněizolační vrstvy pod topným potrubím 20mm
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,034 W/mK
- úprava hran desek na zámky
- max. přípustné provozní zatížení 40 kPa
- max. průměr teplovodního potrubí 22mm
- max. provozní teplota potrubí 60°C

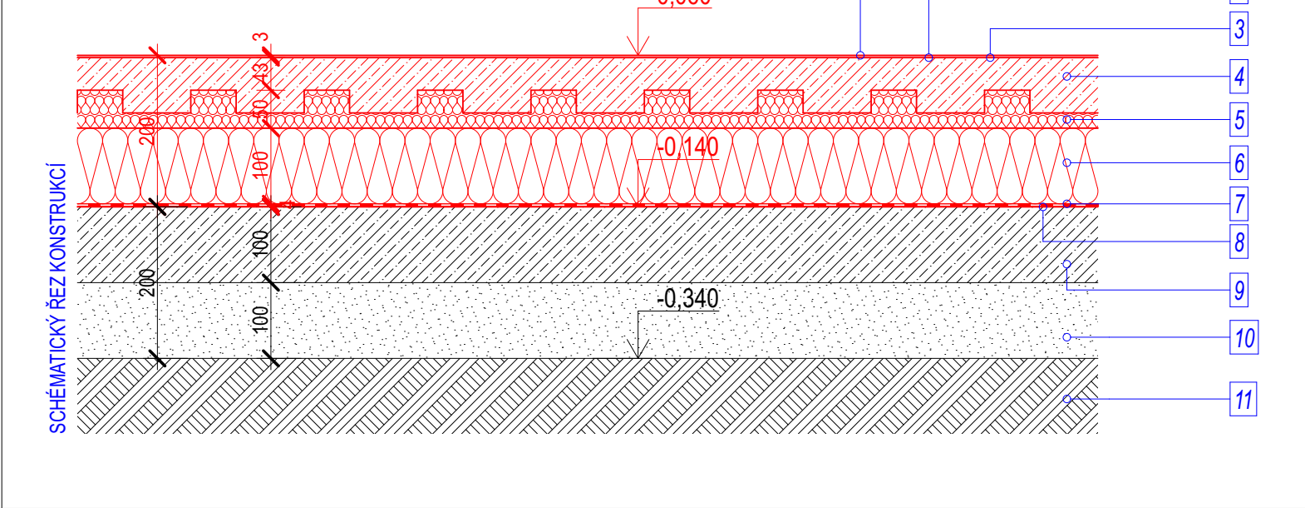
6 - TEPELNÁ IZOLACE DO PODLAH tl. 100mm - desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, pevnost v ohybu 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,035 W/mK
- faktor difuzního odporu 30-70
- reakce na oheň E

7 - HYDROIZOLACE tl. 4mm - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny
- o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem
- odolnost proti stékání 100°C, ohebnost za nízkých teplot -25°C
- součinitel difuze radonu 1,4.10-11 m2.s-1

8 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%
- spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m2 (dle podkladu)

BOURANÉ VRSTVY KONSTRUKCE
~~- KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 10mm~~
~~- MALTOVÉ LOŽE tl. 25mm~~
~~- BETONOVÁ MAZANINA tl. 40mm~~
~~- NOVOTAN~~
~~- LIGNOPOR tl. 25mm~~
~~- PERLITOBETON tl. 50mm~~
~~- GEOFILTAX 1x 63/35~~
~~- 2x FATRAFOL~~

9 - STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON tl. 100mm - VYROVNÁNÍ A VYSPRAVENÍ POVRCHU Z 20%
10 - STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP ZHUTNĚNÝ tl. 100mm
11 - ROSTLÝ TERÉN



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S2

PODLAHA S PODLAHOVOU KRYTINOU Z KERAMICKÉ DLAŽBY

1 - KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 10mm - do interiéru, protiskluzová
- spárovací hmota na bázi cementu
- odstín bude určen v průběhu realizace na základě vzorkování
- v místě bez keram. obkladu stěn bude osazen keramický soklík výšky 100mm

2 - LEPÍCÍ HMOTA tl. 6mm - jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb
3 - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR
4 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad
5 - ANHYDRIT tl. 30mm nad desku podlahového vytápění
- tl. upravit dle ostatních vrstev podlahy - celková výška konstrukce musí být totožná s výškou ostatních navazujících podlah

6 - SYSTÉMOVÁ DESKA pro uložení trubek podlahového vytápění tl. 50mm
- deska z pěnového polystyrénu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění
- rozměr desek 1070 x 620 x 50 mm (d. x š. x tl.), tl. tepelněizolační vrstvy pod topným potrubím 20mm
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,034 W/mK
- úprava hran desek na zámky
- max. přípustné provozní zatížení 40 kPa
- max. průměr teplovodního potrubí 22mm
- max. provozní teplota potrubí 60°C

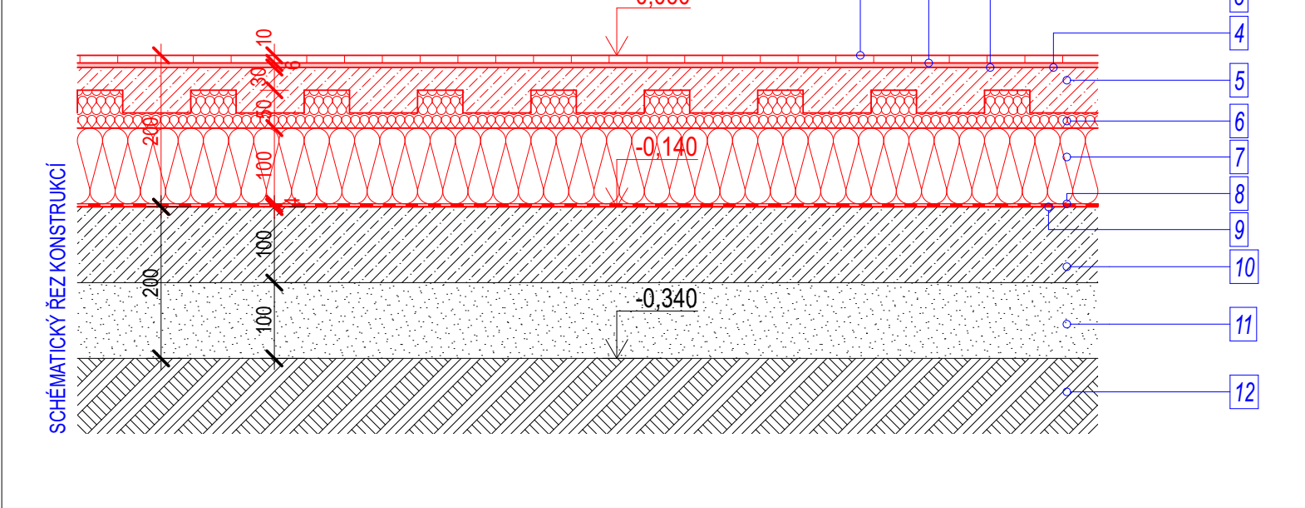
7 - TEPELNÁ IZOLACE DO PODLAH tl. 100mm - desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, pevnost v ohybu 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,035 W/mK
- faktor difuzního odporu 30-70
- reakce na oheň E

8 - HYDROIZOLACE tl. 4mm - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny
- o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem
- odolnost proti stékání 100°C, ohebnost za nízkých teplot -25°C
- součinitel difuze radonu 1,4.10-11 m2.s-1

9 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%
- spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m2 (dle podkladu)

BOURANÉ VRSTVY KONSTRUKCE
~~- KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 10mm~~
~~- MALTOVÉ LOŽE tl. 25mm~~
~~- BETONOVÁ MAZANINA tl. 40mm~~
~~- NOVOTAN~~
~~- LIGNOPOR tl. 25mm~~
~~- PERLITOBETON tl. 50mm~~
~~- GEOFILTAX 1x 63/35~~
~~- 2x FATRAFOL~~

10 - STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON tl. 100mm - VYROVNÁNÍ A VYSPRAVENÍ POVRCHU Z 20%
11 - STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP ZHUTNĚNÝ tl. 100mm
12 - ROSTLÝ TERÉN



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S3

PODLAHA V TOPNÉM KANÁLU

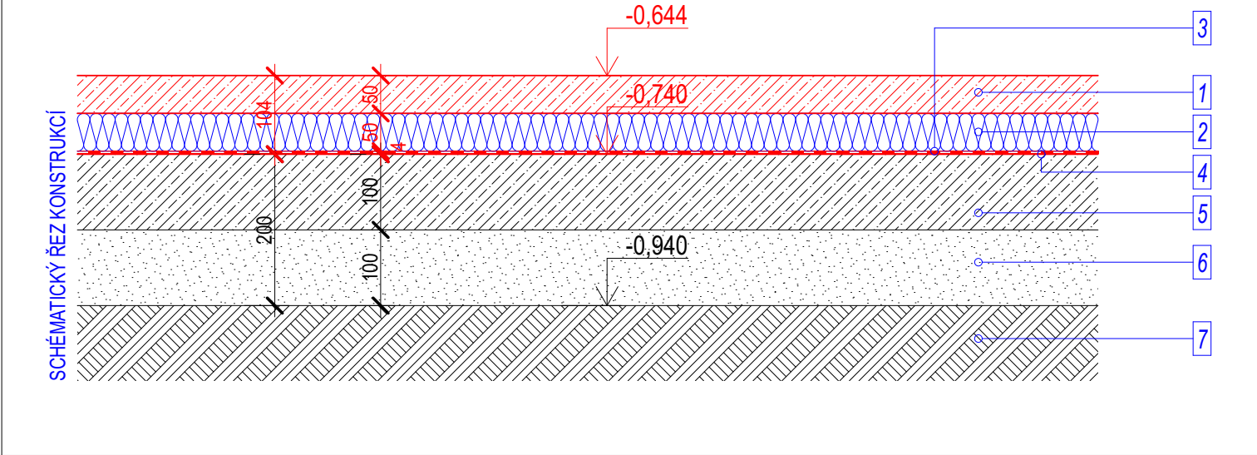
1 - BETONOVÁ MAZANINA tl. 50mm + KARI síť 150/150-6
2 - TEPELNÁ IZOLACE tl. 50mm - desky z XPS
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 300 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,033 W/mK
- faktor difuzního odporu 50
- úprava hran desek polodrážka
- reakce na oheň E

3 - HYDROIZOLACE tl. 4mm - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny
- o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem
- odolnost proti stékání 100°C, ohebnost za nízkých teplot -25°C
- součinitel difuze radonu 1,4.10-11 m2.s-1

4 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%
- spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m2 (dle podkladu)

~~- BETONOVÁ MAZANINA tl. 100mm~~
~~- 2x FATRAFOL~~
BOURANÉ VRSTVY KONSTRUKCE

5 - STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON tl. 100mm - VYROVNÁNÍ A VYSPRAVENÍ POVRCHU Z 20%
6 - STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP ZHUTNĚNÝ tl. 100mm
7 - ROSTLÝ TERÉN



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S4

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD INTERIÉREM

1 - HYDROIZOLACE tl. 1,5mm - fólie z PVC-P, určená k mechanickému kotvení
2 - TEPELNÁ IZOLACE tl. 80mm - izolační desky PIR z tuhé pěny potažená na obou stranách kompozitní hliníkovou fólií
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,022 W/mK

3 - TEPELNÁ IZOLACE tl. 80mm - izolační desky PIR z tuhé pěny potažená na obou stranách kompozitní hliníkovou fólií
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,022 W/mK

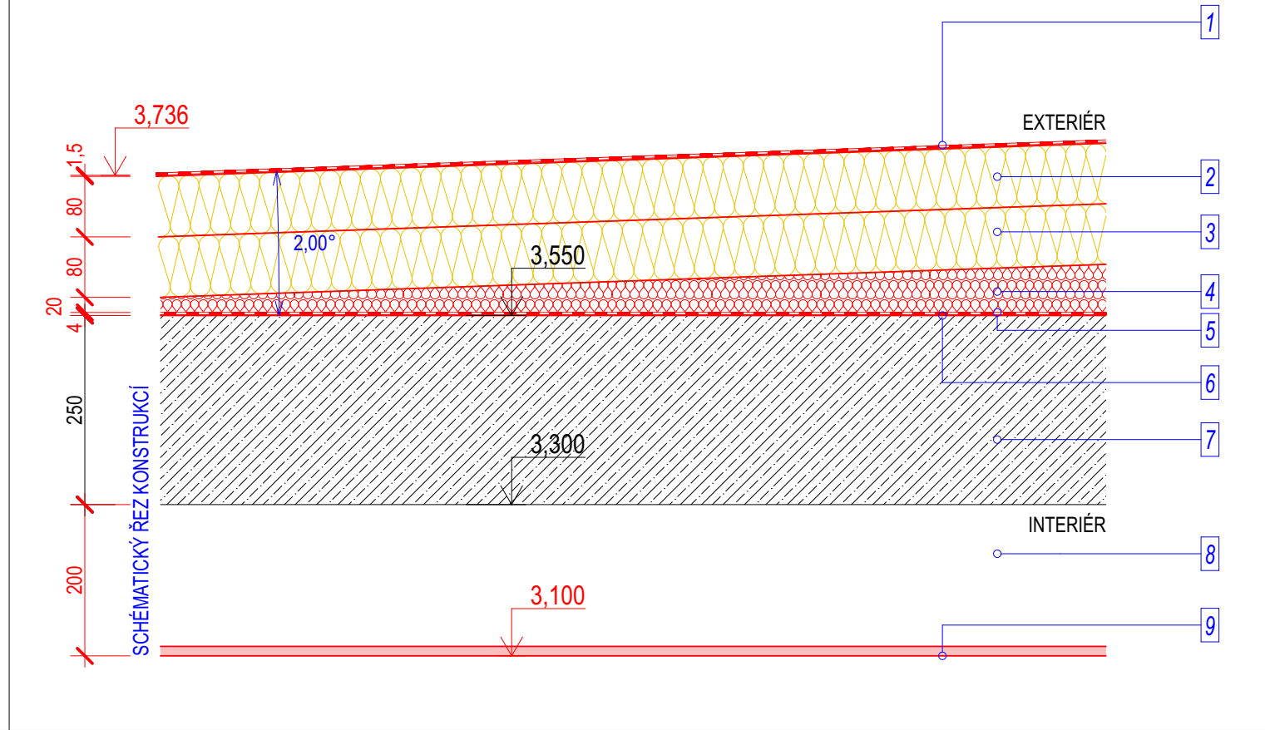
4 - SPÁDOVÉ KLÍNY tl. min 20mm (spád min. 3%) - desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,037 W/mK

5 - PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA tl. 4mm - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny
- o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem
- odolnost proti stékání 70°C, ohebnost za nízkých teplot -15°C
- součinitel difuze radonu 9,2.10-13 m2.s-1

6 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%
- spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m2 (dle podkladu)

BOURANÉ VRSTVY KONSTRUKCE
~~- HYDROIZOLACE NOVOTAN~~
~~- 1x BITAGIT~~
~~- LEPENKA A 400H NA SUCHO~~
~~- BEDNĚNÍ Z PRKEN tl. 24mm~~
~~- DŘEVĚNÉ KROKVE 120 x 140mm~~
~~- VZDUCHOVÁ MEZERA~~
~~- MINERÁLNÍ ROHOŽ S FÓLIÍ tl. 100mm~~

7 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE tl. 250mm - VYROVNÁNÍ A VYSPRAVENÍ POVRCHU Z 30%
8 - NOVÝ PODHLED NA OCELOVÉ KONSTRUKCI - detailní popis konstrukce viz samostatný výkres podhledů



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S5

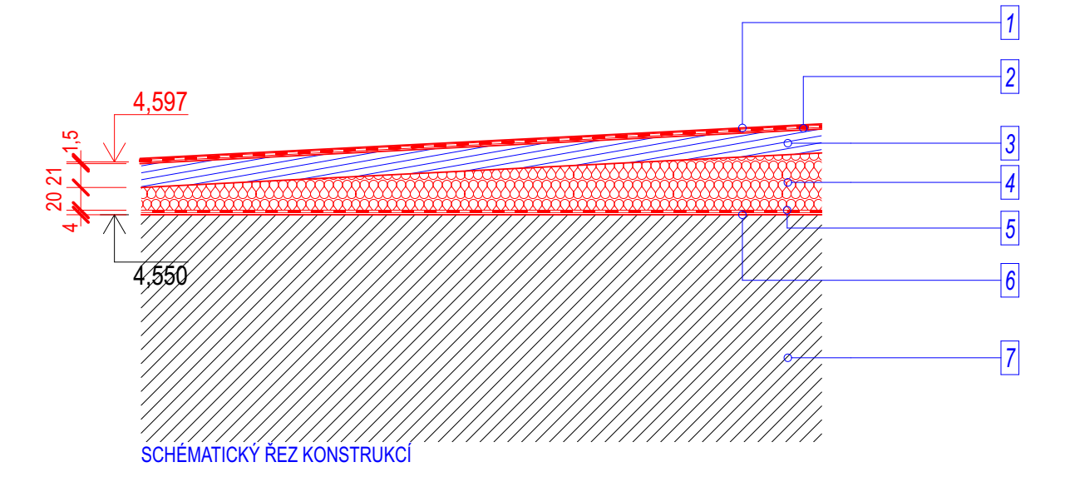
ATIKA

1 - ATIKU OPLECHOVAT - přesný typ oplechování viz samostatný výkres střechy s odkazem na výpis klempířských prvků
2 - HYDROIZOLACE tl. 1,5mm - fólie z PVC-P, určená k mechanickému kotvení
3 - VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA tl. 21mm
4 - SPÁDOVÉ KLÍNY tl. min 20mm (spád min. 5%) - desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,037 W/mK

5 - PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA tl. 4mm - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny
- o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem
- odolnost proti stékání 70°C, ohebnost za nízkých teplot -15°C
- součinitel difuze radonu 9,2.10-13 m2.s-1

6 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%
- spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m2 (dle podkladu)

7 - STÁVAJÍCÍ ATIKA



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S6

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD PODLOUBÍM

1 - HYDROIZOLACE tl. 1,5mm - fólie z PVC-P, určená k mechanickému kotvení
2 - TEPELNÁ IZOLACE tl. 80mm - izolační desky PIR z tuhé pěny potažená na obou stranách kompozitní hliníkovou fólií
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,022 W/mK

3 - TEPELNÁ IZOLACE tl. 80mm - izolační desky PIR z tuhé pěny potažená na obou stranách kompozitní hliníkovou fólií
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,022 W/mK

4 - SPÁDOVÉ KLÍNY tl. min 20mm (spád min. 3%) - desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,037 W/mK

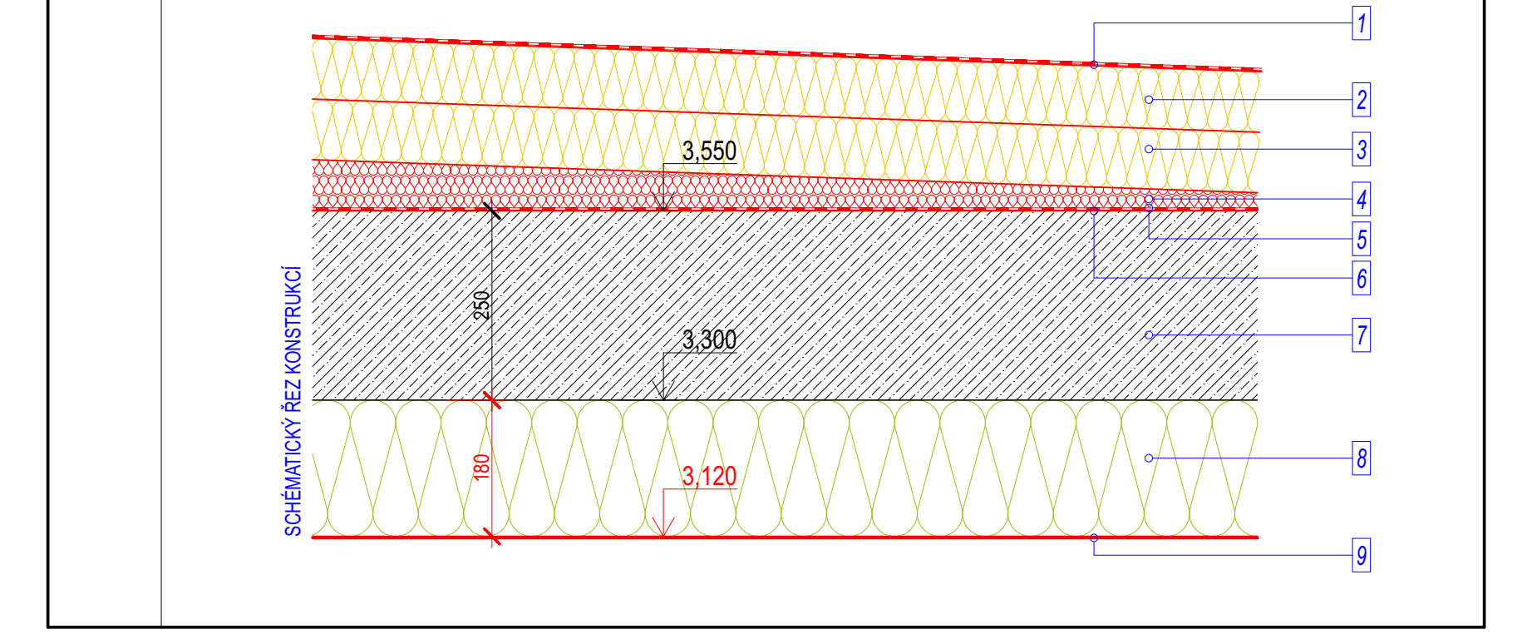
5 - PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA tl. 4mm - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z hliníkové fólie kašírované skleněnými vlákny
- o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem
- odolnost proti stékání 70°C, ohebnost za nízkých teplot -15°C
- součinitel difuze radonu 9,2.10-13 m2.s-1

6 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%
- spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m2 (dle podkladu)

BOURANÉ VRSTVY KONSTRUKCE
~~- HYDROIZOLACE NOVOTAN~~
~~- 1x BITAGIT~~
~~- LEPENKA A 400H NA SUCHO~~
~~- BEDNĚNÍ Z PRKEN tl. 24mm~~
~~- DŘEVĚNÉ KROKVE 120 x 140mm~~
~~- VZDUCHOVÁ MEZERA~~
~~- MINERÁLNÍ ROHOŽ S FÓLIÍ tl. 100mm~~

7 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE tl. 250mm - VYROVNÁNÍ A VYSPRAVENÍ POVRCHU Z 30%
8 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - izolační fasádní desky z čedičové minerální vlny (MV) tl. 180mm
- desky jsou lepeny a mechanicky kotveny do stávajícího obvodového zdiva
- deklarovaná hodnota λ = 0,036 W/mK
- reakce na oheň A1
- na tep. izolaci další vrstvy zateplovacího systému: stěrková hmota, skleněná síťovina a podkladní nátěr

9 - TENKOVRSTVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA - s fotokatalytickým (samočisticím) efektem
- zrnitost 1,5mm
- faktor difuzního odporu cca 15 - 25
- přídržnost k podkladu > 0,3 MPa
- tepelná vodivost 0,7 W/mK
- odstín bude určen v průběhu realizace na základě vzorkování



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

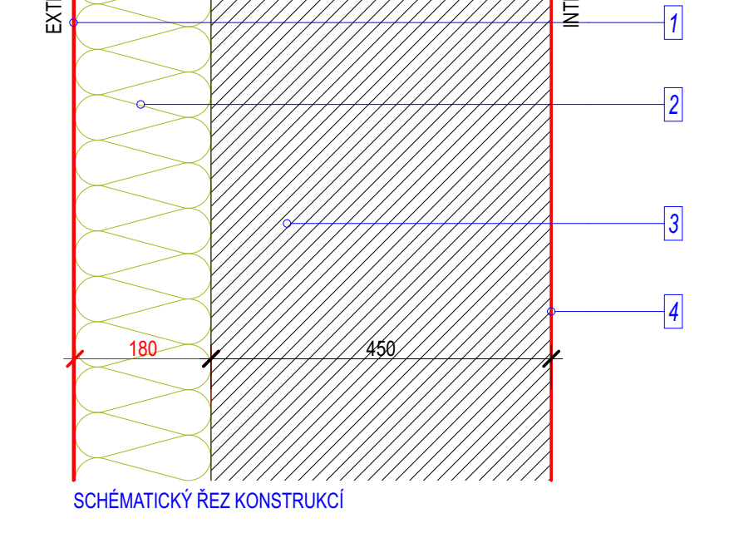
S7

OBVODOVÉ ZDIVO

1 - TENKOVRSTVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA - s fotokatalytickým (samočisticím) efektem
- zrnitost 1,5mm
- faktor difuzního odporu cca 15 - 25
- přídržnost k podkladu > 0,3 MPa
- tepelná vodivost 0,7 W/mK
- odstín bude určen v průběhu realizace na základě vzorkování

2 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - izolační fasádní desky z čedičové minerální vlny (MV) tl. 180mm
- desky jsou lepeny a mechanicky kotveny do stávajícího obvodového zdiva
- deklarovaná hodnota λ = 0,036 W/mK
- reakce na oheň A1
- na tep. izolaci další vrstvy zateplovacího systému: stěrková hmota, skleněná síťovina a podkladní nátěr

3 - STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO tl. 450mm - kombinace tvárnic porotherm 44 + CPP
4 - NOVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA - jádrová omítky se štukem



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S8

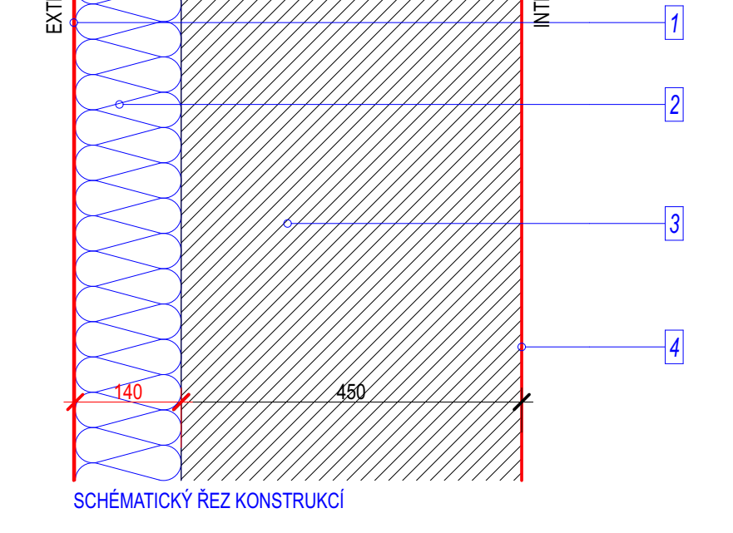
SOKLOVÁ ČÁST OBVODOVÉHO ZDIVA

1 - SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA - jednosložková marmolitová pastovitá omítka s barevnými kamínky
- zrnitost 2mm
- faktor difuzního odporu 110 - 140

2 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 140mm
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 300 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,035 W/mK

3 - HYDROIZOLACE tl. 4mm - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny
- o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem
- odolnost proti stékání 100°C, ohebnost za nízkých teplot -25°C
- součinitel difuze radonu 1,4.10-11 m2.s-1

4 - STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO tl. 450mm - kombinace tvárnic porotherm 44 + CPP
5 - NOVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA - jádrová omítky se štukem



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S9

PODLAHA S ČISTICÍ ZÓNOU

1 - VSTUPNÍ ČISTICÍ ZÓNA - tloušťka 8,5mm
- odstín bude určen v průběhu realizace na základě vzorkování

2 - ANHYDRIT tl. cca 37,5mm nad desku podlahového vytápění
- tl. upravit dle ostatních vrstev podlahy - celková výška konstrukce musí být totožná s výškou ostatních navazujících podlah

3 - SYSTÉMOVÁ DESKA pro uložení trubek podlahového vytápění tl. 50mm
- deska z pěnového polystyrénu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění
- rozměr desek 1070 x 620 x 50 mm (d. x š. x tl.), tl. tepelněizolační vrstvy pod topným potrubím 20mm
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,034 W/mK
- úprava hran desek na zámky
- max. přípustné provozní zatížení 40 kPa
- max. průměr teplovodního potrubí 22mm
- max. provozní teplota potrubí 60°C

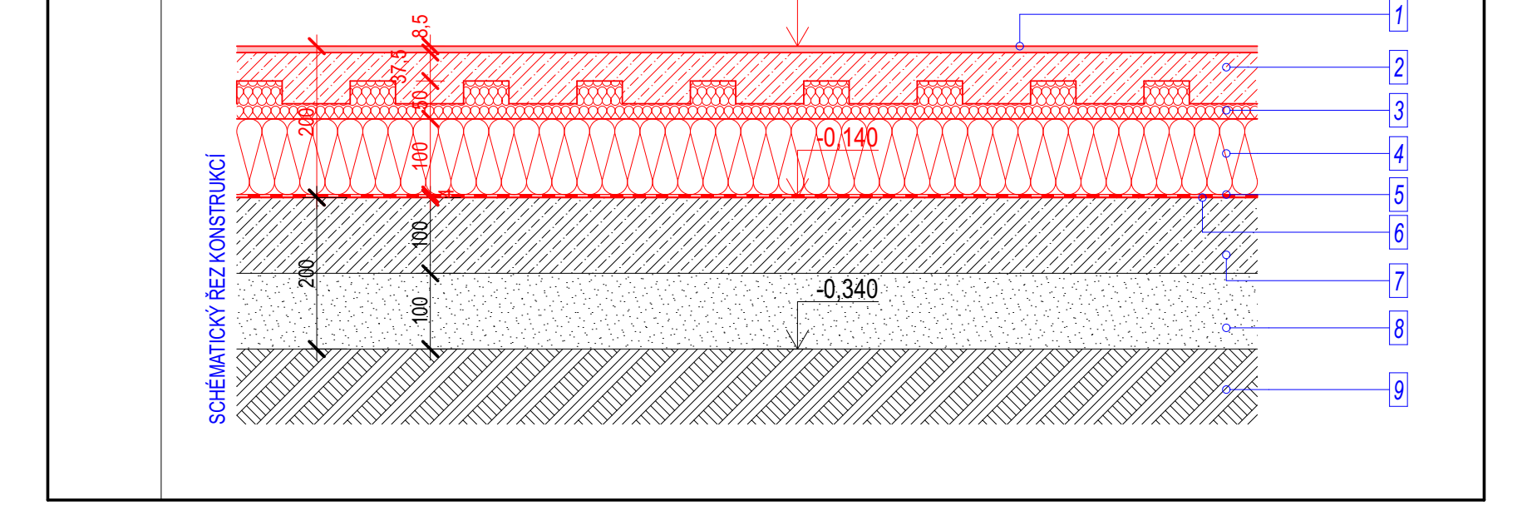
4 - TEPELNÁ IZOLACE DO PODLAH tl. 100mm - desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, pevnost v ohybu 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,035 W/mK
- faktor difuzního odporu 30-70
- reakce na oheň E

5 - HYDROIZOLACE tl. 4mm - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny
- o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem
- odolnost proti stékání 100°C, ohebnost za nízkých teplot -25°C
- součinitel difuze radonu 1,4.10-11 m2.s-1

6 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%
- spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m2 (dle podkladu)

BOURANÉ VRSTVY KONSTRUKCE
~~- KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 10mm~~
~~- MALTOVÉ LOŽE tl. 25mm~~
~~- BETONOVÁ MAZANINA tl. 40mm~~
~~- NOVOTAN~~
~~- LIGNOPOR tl. 25mm~~
~~- PERLITOBETON tl. 50mm~~
~~- GEOFILTAX 1x 63/35~~
~~- 2x FATRAFOL~~

7 - STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON tl. 100mm - VYROVNÁNÍ A VYSPRAVENÍ POVRCHU Z 20%
8 - STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP ZHUTNĚNÝ tl. 100mm
9 - ROSTLÝ TERÉN



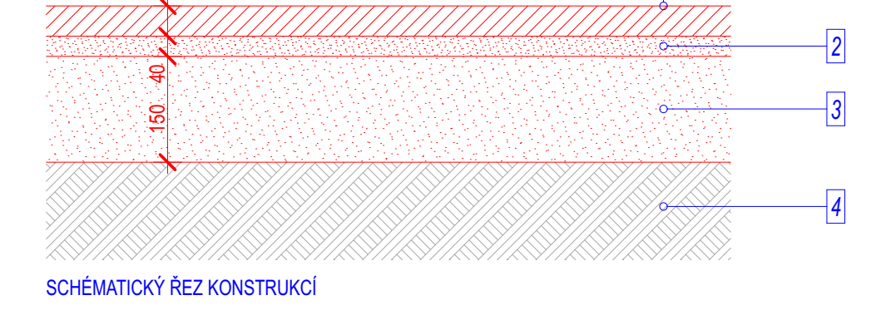
VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S10

ZPEVNĚNÁ PLOCHA

1 - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60mm
2 - KLADECÍ VRSTVA - kamenivo frakce 0-4 v tloušťce 40mm
3 - HUTNĚNÝ PODSYP - kamenivo frakce 0-32 v tloušťce 150mm
4 - ROSTLÝ TERÉN



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S11

PODLAHA V MÍSTĚ TOPNÉHO KANÁLU - MARMOLEUM

1 - MARMOLEUM tl. 2,5mm - celoplošně lepené, šířka role 2m, délka role 32m (nutno použít role z jedné výrobní šarže)
- třída zátěže - 34/43
- reakce na oheň C_{fl}-s1
- marmoleum vytáhnout 100mm na stěnu, pod marmoleum osadit soklovou PVC lištu
- v místě napojení podlahových krytin osadit hliníkovou přechodovou lištu
- odstín bude určen v průběhu realizace na základě vzorkování

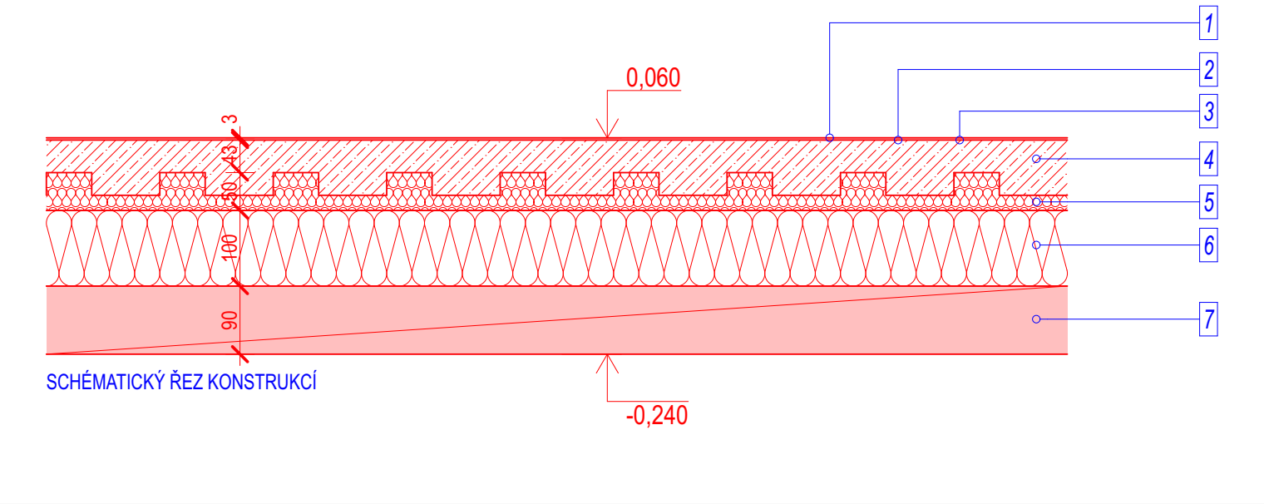
2 - LEPIDLO - pro lepení marmolea, bez obsahu rozpouštědel, nehořlavé, odolné proti vlhkosti
3 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad
4 - ANHYDRIT tl. cca 43mm nad desku podlahového vytápění
- tl. upravit dle ostatních vrstev podlahy - celková výška konstrukce musí být totožná s výškou ostatních navazujících podlah

5 - SYSTÉMOVÁ DESKA pro uložení trubek podlahového vytápění tl. 50mm
- deska z pěnového polystyrénu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění
- rozměr desek 1070 x 620 x 50 mm (d. x š. x tl.), tl. tepelněizolační vrstvy pod topným potrubím 20mm
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,034 W/mK
- úprava hran desek na zámky
- max. přípustné provozní zatížení 40 kPa
- max. průměr teplovodního potrubí 22mm
- max. provozní teplota potrubí 60°C

6 - TEPELNÁ IZOLACE DO PODLAH tl. 100mm - desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, pevnost v ohybu 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,035 W/mK
- faktor difuzního odporu 30-70
- reakce na oheň E

7 - NOVÉ PZD DESKY tl. 90 mm

~~- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY~~
~~- STÁVAJÍCÍ PZD DESKY~~
BOURANÉ VRSTVY KONSTRUKCE



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZN. POPIS KONSTRUKCE

S12

PODLAHA V MÍSTĚ TOPNÉHO KANÁLU - KERAMICKÁ DLAŽBA

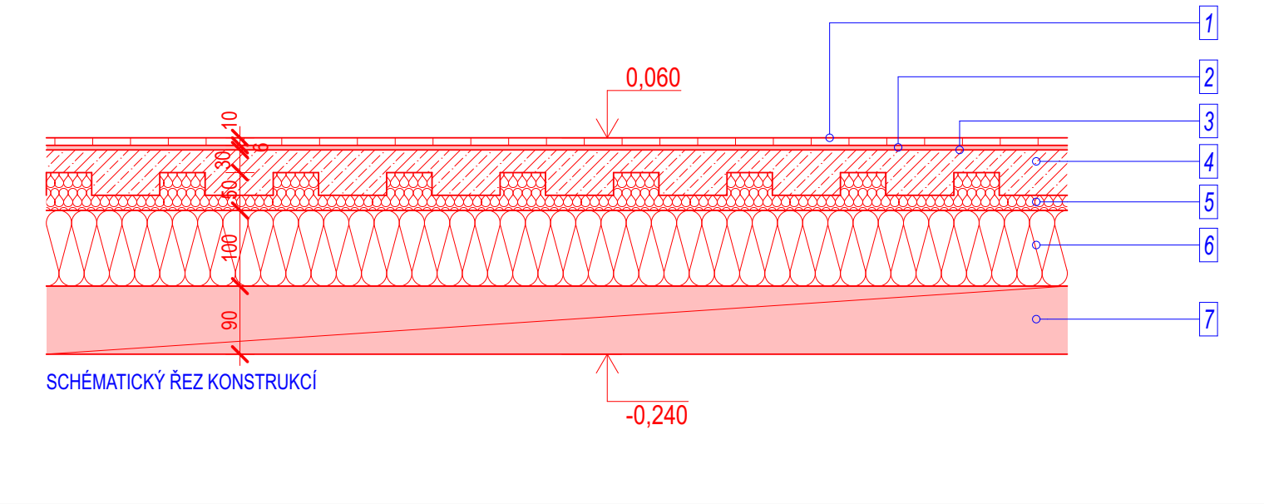
1 - KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 10mm - do interiéru, protiskluzová
- spárovací hmota na bázi cementu
- odstín bude určen v průběhu realizace na základě vzorkování
- v místě bez keram. obkladu stěn bude osazen keramický soklík výšky 100mm

2 - LEPÍCÍ HMOTA tl. 6mm - jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb
3 - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR
4 - PENETRAČNÍ NÁTĚR - nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad
5 - ANHYDRIT tl. 30mm nad desku podlahového vytápění
- tl. upravit dle ostatních vrstev podlahy - celková výška konstrukce musí být totožná s výškou ostatních navazujících podlah

6 - SYSTÉMOVÁ DESKA pro uložení trubek podlahového vytápění tl. 50mm
- deska z pěnového polystyrénu s uzavřenou povrchovou strukturou pro systémy podlahového vytápění
- rozměr desek 1070 x 620 x 50 mm (d. x š. x tl.), tl. tepelněizolační vrstvy pod topným potrubím 20mm
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,034 W/mK
- úprava hran desek na zámky
- max. přípustné provozní zatížení 40 kPa
- max. průměr teplovodního potrubí 22mm
- max. provozní teplota potrubí 60°C

7 - TEPELNÁ IZOLACE DO PODLAH tl. 100mm - desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, pevnost v ohybu 200 kPa
- deklarovaná hodnota λ = 0,035 W/mK
- faktor difuzního odporu 30-70
- reakce na oheň E

8 - NOVÉ PZD DESKY tl. 90mm

~~- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY~~
~~- STÁVAJÍCÍ PZD DESKY~~
BOURANÉ VRSTVY KONSTRUKCE