

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

STÁVAJÍCÍ

| | | |
|----------|---------------------------------|-------------|
| A | Cihelná dlažba _CPP | 75 mm |
| | Stabilizovaná zemina | 225mm |
| B | Teracová dlažba | 25 mm |
| | Cementová malta | 12 mm |
| | Cementový potěr | 63 mm |
| | Betonová mazanina | 150 mm |
| | Štěrka – frakce 8/16 | 100 mm |
| C | Keramická dlažba | 8 mm |
| | (Spárovací hmota flexibilní) | |
| | Lepicí tmel na dlažbu a obklady | 5 mm |
| | Cementový potěr | 51 mm |
| | Betonová mazanina | 150 mm |
| | Štěrka – frakce 4/8 | 136 mm |
| D | PVC | 3 mm |
| | Lepidlo na PVC krytinu | 1 mm |
| | Cementový potěr | 60 mm |
| | Betonová mazanina | 150 mm |
| | Štěrka – frakce 4/8 | 136 mm |
| E | Cementový potěr | 64 mm |
| | Betonová mazanina | 150 mm |
| | Štěrka – frakce 4/8 | 136 mm |
| F | PVC | 3 mm |
| | Samonivelační stěrková hmota | 4 mm |
| | Cementový potěr | 70 mm |
| | Perlitobetonová mazanina | 143 mm |
| | Hurdis desky do I profilu | 80 mm |
| G | Teracová dlažba | 25 mm |
| | Cementová malta | 12 mm |
| | Cementový potěr | 60 mm |
| | Betonová mazanina | 123 mm |
| | Hurdis desky do I profilu | 80 mm |

| | | |
|----------|----------------------------------|--------------|
| H | PVC | 3 mm |
| | Hrubá dřevěná podlaha | 30 mm |
| | Dřevěný rošt 100/80 po 750 mm | 0 mm |
| | Zásyp na záklopu | 97 mm |
| | Dřevěný záklop | 30 mm |
| | Dřevěný záklop | 30 mm |
| | Dřevěný stropní trám | 220 mm |
| | Vzduchová mezera | 20 mm |
| | Dřevěný záklop | 25 mm |
| | Omítka - vnitřní na rákos | 25 mm |
| I | Keramická dlažba | 9 mm |
| | (Spárovací hmota flexibilní) | |
| | Lepící tmel na dlažbu a obklady | 5 mm |
| | Cementový potěr | 70 mm |
| | Perlitobetonová mazanina | 136 mm |
| | Hurdis desky do I profilu | 80 mm |
| J | Cihly do hubené malty | 75 mm |
| | Hubená VC malta | 35 mm |
| | Zásyp na záklopu | 80 mm |
| | Dřevěný záklop | 30 mm |
| | Dřevěný záklop | 30 mm |
| | Dřevěný stropní trám | 250 mm |
| | Dřevěný záklop | 25 mm |
| | Omítka - vnitřní na rákos | 25 mm |
| K | Pozinkovaný plech | 5 mm |
| | Separační vrstva | 4 mm |
| | Hydroizolace – pojistná | 1 mm |
| | Dřevěný záklop | 30 mm |
| L | Stávající kamenný stupeň | |
| M | Stávající keramická deska | |

NOVÉ

| | | |
|----------|--|--------------|
| N | Cementový potěr | 60 mm |
| | Vyztužený svařovanou sítí 6/150 | |
| | Plastová tvarovka odvětrání (Modulo) | 150 mm |
| | Drcené kamenivo – frakce 8/16 | 90 mm |
| O | Keramická dlažba | 8 mm |
| | Třída odolnosti V, protiskluznost třídy 9, koeficient tření $\mu \geq 0,6$ (Spárovací hmota flexibilní) | |
| | Lepicí tmel na dlažbu a obklady | 5 mm |
| | Cementový potěr | 63 mm |
| | Separační fólie | |
| | Tepelná izolace podlahová EPS grafit | 120 mm |
| | <i>/Určený pro zateplení těžkých litých podlah bez požadavku na útlum kročejového hluku. ($\lambda=0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$) /</i> | |
| | Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás | 4 mm |
| | <i>(Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.</i> | |
| | <i>Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.Svařitelná fólie z měkčeného PVC, nevyztužená. Pevnost v tahu 17 N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetržení $\geq 275\%$.Ohebnost za nízkých teplot -20°C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m².s-1.)</i> | |
| | Betonová mazanina s KARI sítí 6/150 | 150 mm |
| P | Keramická dlažba | 8 mm |
| | (Spárovací hmota flexibilní) | |
| | Lepicí tmel na dlažbu a obklady | 5 mm |
| | Hydroizolace – stěrková hmota | 2 mm |
| | <i>/Nanášena ve dvou vrstvách; do první vrstvy se do styku podlaha a stěna zapracuje pružná těsnicí páska/</i> | |
| | Cementový potěr | 61 mm |
| | Separační fólie | |
| | Tepelná izolace podlahová EPS grafit | 120 mm |
| | <i>/Určený pro zateplení těžkých litých podlah bez požadavku na útlum kročejového hluku. ($\lambda=0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$) /</i> | |
| | <i>Kolem stěn a navazujících konstrukcí je nutno použít pružné obvodové podlahové pásy</i> | |
| | Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás | 4 mm |
| | <i>(Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.</i> | |
| | <i>Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.Svařitelná fólie z měkčeného PVC, nevyztužená. Pevnost v tahu 17 N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetržení $\geq 275\%$.Ohebnost za nízkých teplot -20°C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m².s-1.)</i> | |
| | Betonová mazanina s KARI sítí 6/150 | 150 mm |

| | | |
|-----------|---|--------------|
| R | Cementový potěr | 76 mm |
| | Separální fólie | |
| | Tepelná izolace podlahová EPS grafit | 120 mm |
| | <i>/Určený pro zateplení těžkých litých podlah bez požadavku na útlum kročejového hluku. ($\lambda=0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$) /</i> | |
| | Kolem stěn a navazujících konstrukcí je nutno použít pružné obvodové podlahové pásky | |
| | Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás | 4 mm |
| | <i>(Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.</i> | |
| | Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.Svařitelná fólie z měkčeného PVC, nevyztužená. Pevnost v tahu 17 N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetržení $\geq 275\%$. Ohebnost za nízkých teplot -20°C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m ² .s-1.) | |
| | Betonová mazanina s KARI sítí 6/150 | 150 mm |
| Sa | Střešní krytina – keramické tašky | 40 mm |
| | Laťování 60/40 | 40 mm |
| | Kontralatě 60/40 | 40 mm |
| | Hydroizolace – difúzní fólie $S_d \leq 0,02$ | 1 mm |
| | <i>/Spodní netkaná polyesterová textilie a polymerní vrstvy na lícové straně fólie. Vrstva z netkané textilie zajišťuje potřebnou pevnost fólie, polymerní vrstva zajišťuje vodotěsnost, UV odolnost a trvanlivost fólie./</i> | |
| | Dřevěný záklop | 30 mm |
| Sb | Střešní krytina – keramické tašky | 40 mm |
| | Laťování 60/40 | 40 mm |
| | Kontralatě 60/40 | 40 mm |
| | Hydroizolace – difúzní fólie $S_d \leq 0,02$ | 1 mm |
| | <i>/Spodní netkaná polyesterová textilie a polymerní vrstvy na lícové straně fólie. Vrstva z netkané textilie zajišťuje potřebnou pevnost fólie, polymerní vrstva zajišťuje vodotěsnost, UV odolnost a trvanlivost fólie./</i> | |
| | Dřevěný záklop | 30 mm |
| | Tepelná izolace PIR pěna | 200 mm |
| | <i>/součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,021$ až $0,023 \text{ W/Mk}$, faktor difuzního odporu $\mu = 35$, objemová hmotnost $\rho = 30-100 \text{ kg/m}^3$ třída reakce na oheň C–E (dle konkrétního chemického složení)/</i> | |
| | Parotěsná zábrana – fólie | 1,5mm |
| | <i>/difúzní kontaktní pojistná hydroizolace pro šikmé střešní systémy bez bednění s pokládkou na tepelnou izolaci či na krovy/</i> | |
| | Sádrokarton | 15 mm |
| T | Epoxidový nátěr, včetně soklu 75 mm šedý | |
| | Reprofilace nivelační stěrkou | do 10 mm |
| U | Epoxidový nátěr, včetně soklu 75 mm šedý | |
| | Nivelační stěrka | do 30 mm |

M MINERÁLNÍ PODHLED (pohltivý)

Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 15 provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahloubenou hranou.

Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrubu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" vyráběné technologií wet-felt opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem disperzní barvy povrch jemně sypaný pískem se vzhledem štuky ve formátu 600x600x15 mm, provedení hrany s podélnou zahloubenou hranou s fazetou. čelní zahloubenou hranou s fazetou. Navržená je deska odrazivá -Odrazivost světla \geq 84%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_w \geq 0,1$, NRC $\geq 0,15$, neprůzvučnost podle EN 20140-9 ≥ 20 [dB], barva bílá podobná RAL9010, do ostatních prostor desku microperforovanou , pohltivou - Odrazivost světla \geq 84%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_w \geq 0,6$, NRC $\geq 0,55$, neprůzvučnost podle EN 20140-9 ≥ 34 [dB], barva bílá podobná RAL9010

Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15/24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.