

D.1.1.7 LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ

a)

- předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin. tl. 25 - 40 mm
- substrát pro extenzivní zeleň s převážující anorganickou složkou. Složení: kůra + liadrain + dolomitický vápenec + základní hnojivo. Objemová hmotnost cca 630 kg.m⁻³ v suchém stavu, cca 850 kg.m⁻³ v plně nasyceném stavu tl. 120 mm
- netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním. Plošná hmotnost 200 g.m⁻². Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 12 (-1; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 7,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 115 (±25) μm. tl. 2,0 mm
- profilovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s perforovanými nopy. Plošná hmotnost 1000 g.m⁻². Výška nopů 20 mm. Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m⁻². Počet nopů 400 ks.m⁻². Pevnost v tlaku 150 kN.m⁻². Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +80 °C. tl. 20 mm
- netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 300 g.m⁻². Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 95 (±20) μm. tl. 2,9 mm
- Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přetížené a vegetační skladby. Plošná hmotnost 1,45 / 1,80 / 2,15 / 2,45 kg.m⁻² (-5; +10 %). Účinná tloušťka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (-5; +10 %). Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Pevnost v tahu v podélném směru 500 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 2 %, v příčném směru 2 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 400 N/50 mm, v příčném směru 400 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -25°C tl. 1,5 mm
- Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 300 g.m⁻². Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 95 (±20) μm. tl. 2,9 mm
- tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou (perimetrický polystyren). Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m⁻¹.K⁻¹. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Teplotní odolnost -150 až +80 °C. Objemová hmotnost 23 – 28 kg.m⁻³. Třída reakce na oheň E. Úprava hran desek rovná hrana. Maximální hloubka použití pod terénem 3 m. Dlouhodobá nasákavost ≤3 % objemu. tl.80 mm
- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m⁻¹.K⁻¹. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m⁻³. Třída reakce na oheň E. tl. 60 mm.
- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. - spádové klíny tl. od 20 mm
- natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka z hliníkové folie tl. 8 μm kaširovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m⁻². SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g.m⁻². Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10⁻¹³ m².s⁻¹. tl. 4,0 mm
- asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální. Balení 12 / 25 kg. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m⁻² dle podkladu.
- vyrovnávací cementový potěr tl. 20 mm

- ŽB prefa předpjaté panely tl. 265 mm
- vzduchová dutina tl. 400 mm
- sádrokartonový podhled (částečně akustický s kulatými otvory) na kovových profilech závěsy nonius

b)

- svařitelná fólie z měkčeného PVC, vložkou z polyesterové tkaniny, pro stabilizaci mechanickým kotvením, pro skladby s klasifikací BROOF (t3). Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 800 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. tl. 1,5 mm
- netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g.m-2. tl. 3,0 mm
- desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. tl. 140 mm
- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. - spádové klíny tl. od 20 mm
- natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka z hliníkové folie tl. 8 µm kaširovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10-13 m2.s-1. tl. 4,0 mm
- asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.
- vyrovnávací cementový potěr tl. 20 mm
- ŽB prefa předpjaté panely tl. 250 mm
- vzduchová dutina tl. 400 mm
- sádrokartonový podhled na kovových profilech, závěsy nonius

c)

- dvousložkový 100% PU lak (s atestem na protiskluz)
- dřevěná průmyslová mozaika – jasan, rozhozený vzor (přebrousit a vysát)
- silanové lepidlo
- samonivelační vyrovnávací stěrka
- bet. mazanina s plastifikátorem a se svařovanou sítí 100/100/6 mm tl. 57 mm (nad trubky ÚT)
- systémová deska podlahového vytápění s trubkami tl. 37 mm
- podlahový polystyren EPS 200 tl. 100 mm
- SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží, hydroizolační ochrana spodní stavby a ochrana proti pronikání radonu z podloží tl. 4,0 mm
- SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolační ochrana spodní stavby a ochrana proti pronikání radonu z podloží tl. 4,0 mm
- asfaltová, vodou ředitelná emulze
- podkladní beton C16/20 s výztužnou sítí 100/100/8 tl. 100 mm
- šterkodrt' 16/32 (provést pasivní větrání) tl. 250 mm
- zhutnělá pláň

d)

- keramická dlažba (schodovky) tl. 8 mm
- lepidlo
- betonová mazanina tl. 40 mm
- schodišťové dílce z vyztuženého porobetonu
- vzduchová dutina

e)

- svařitelná fólie z měkčeného PVC, vložkou z polyesterové tkaniny, pro stabilizaci mechanickým kotvením, pro skladby s klasifikací BROOF (t3). Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 800 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. tl. 1,5 mm
- netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g.m-2. tl. 3,0 mm
- desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. tl. 140 mm
- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. - spádové klíny tl. od 20 mm
- natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka z hliníkové folie tl. 8 µm kaširovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10-13 m2.s-1. tl. 4,0 mm
- asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.
- vyrovnávací cementový potěr tl. 20 mm
- ŽB prefa PZD desky tl. 90 mm
- vzduchová dutina tl. 27 mm
- sádrokartonový podhled na kovových profilech

f)

- textilní čistící zóna 22 mm
- bet. mazanina s plastifikátorem a se svařovanou sítí 100/100/6 mm tl. 57 mm (nad trubky ÚT)
- systémová deska podlahového vytápění s trubkami tl. 37 mm
- podlahový polystyren EPS 200 tl. 80 mm
- SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží, hydroizolační ochrana spodní stavby a ochrana proti pronikání radonu z podloží tl. 4,0 mm
- SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolační ochrana spodní stavby a ochrana proti pronikání radonu z podloží tl. 4,0 mm
- asfaltová, vodou ředitelná emulze
- podkladní beton C16/20 s výztužnou sítí 100/100/8 tl. 100 mm
- šterkodrt' 16/32 (provést pasivní větrání) tl. 250 mm
- zhutnělá pláň

g)

- dvousložkový 100% PU lak (s atestem na protiskluz)
- dřevěná průmyslová mozaika – jasan, rozhozený vzor (přebrousit a vysát)
- silanové lepidlo
- 1 x desky OSB/3 na pero a drážku tl. 22 mm (přebrousit)
- lepidlo + vruty
- 1 x desky OSB/3 na pero a drážku tl. 18 mm (přebrousit)
- lepidlo
- dřevěné hranoly (obousměrný vyrovnávací rošt) kladené jedním směrem 70/70 mm á 625 mm
- dřevěné hranoly (obousměrný vyrovnávací rošt) kladené druhým směrem 70/70 mm
- bet. mazanina s plastifikátorem a se svařovanou sítí 100/100/6 mm tl. 57 mm
- vyrovnání výškového rozdílu tl. 37 mm
- podlahový polystyren EPS 200 tl. 100 mm
- SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží, hydroizolační ochrana spodní stavby a ochrana proti pronikání radonu z podloží tl. 4,0 mm
- SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolační ochrana spodní stavby a ochrana proti pronikání radonu z podloží tl. 4,0 mm
- asfaltová, vodou ředitelná emulze
- podkladní beton C16/20 s výztužnou sítí 100/100/8 tl. 100 mm
- štěrkodrt' 16/32 (provést pasivní větrání) tl. 250 mm
- zhutnělá pláň

h)

- keramická dlažba (s protiskluzem R10 A, slinutý střep s nasákavostí méně než 0,5%, rektifikovaná s pokládkou na minimální spáru, v šedých odstínech – speciální vybarvený design betonu, mrazuvzdorný, odolný proti chemikáliím, skvrnám, vhodný do provozu s vyšší zátěží, otěr PEI V, dobře čistitelný) . tl. 6 mm
- lepidlo
- bet. mazanina s plastifikátorem a se svařovanou sítí 100/100/6 mm tl. 57 mm (nad trubky ÚT)
- systémová deska podlahového vytápění s trubkami tl. 37 mm
- podlahový polystyren EPS 200 tl. 80 mm
- SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží, hydroizolační ochrana spodní stavby a ochrana proti pronikání radonu z podloží tl. 4,0 mm
- SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolační ochrana spodní stavby a ochrana proti pronikání radonu z podloží tl. 4,0 mm
- asfaltová, vodou ředitelná emulze
- podkladní beton C16/20 s výztužnou sítí 100/100/8 tl. 100 mm
- štěrkodrt' 16/32 (provést pasivní větrání) tl. 250 mm
- zhutnělá pláň

i)

- kačírek
- mulčovací folie
- pláň

j)

- betonová dlažba tl. 60 mm
- kladecí vrstva
- stěrkožrť 16/32 tl. 200 mm
- zhutnělá pláň