

PODLAHY

P1 – PODLAHA NA TERÉNU – ČISTÍCÍ ZÓNY

P1 1	čistící zóna I. a II. zapuštěná do podlahy v AI profilu	14-17
P1 2	cementový potěr včetně samonivelační stěrky (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15mm. Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm, podklad bude splňovat ČSN 744505.)	50
P1 3	PE folie	
P1 4	tepelná izolace z XPS, $\lambda=0,036$ W/mK (polystyrenový propylen, pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách s převázanými spoji. V případě desek na pero a drážku stačí desky v jedné vrstvě)	180
P1 5	Hydroizolace na bázi PVC-P se zabudovaným skleněným roumem min. tl. 2mm, 100% POP polypropylenu tl. 2 mm, se signální vrstvou umožňující snadnou kontrolu kontinuity hydroizolace, odolnost proti protrhávání ≥ 600 N)	2
P1 6	Geotextilie 500 g/m ²	
P1 7	Hydroizolace proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného pásu (s hliníkovou vložkou, spojit horkým vzduchem celoplošně, Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží)	4
P1 8	podkladní beton vyztužený KARI sítí SZ 8/100-8/100 + 6/100-6/100 (podkladní beton třídy C25/30, povrch betonu musí být rovinný, bez zm a výstupků - povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem.)	150
P1 9	šterkový podsyp frakce 16/32 zhuťněný	100
P1 10	rostlý terén	

P2 - PODLAHA V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH 1.NP– KERAMICKÁ DLAŽBA

P2 1	keramická dlažba + flexibilní lepidlo na dlažby (dilatační spáry dle dilatace podkladní vrstvy, maximální rozměry dilatačních celků 6x6m, typ dlažby a spárovací hmoty dle interiéru, odpovídající protiskluznost do daného prostoru, před montáží dlažby ošetřit cementový povrch penetrací. V koupelnách pod dlažbu nanést hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu)	15
P2 2	cementový potěr včetně samonivelační stěrky (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15mm. Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm, podklad bude splňovat ČSN 744505.)	70
P2 3	PE folie	
P2 4	tepelná izolace z XPS, $\lambda=0,036$ W/mK (polystyrenový propylen, pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách s převázanými spoji. V případě desek na pero a drážku stačí desky v jedné vrstvě)	160
P2 5	Hydroizolace na bázi PVC-P se zabudovaným skleněným roumem min. tl. 2mm, 100% POP polypropylenu tl. 2 mm, se signální vrstvou umožňující snadnou kontrolu kontinuity hydroizolace, odolnost proti protrhávání ≥ 600 N)	2
P2 6	Geotextilie 500 g/m ²	
P2 7	Hydroizolace proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného pásu (s hliníkovou vložkou, spojit horkým vzduchem celoplošně, Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží)	4
P2 8	podkladní beton vyztužený KARI sítí SZ 8/100-8/100 + 6/100-6/100 (podkladní beton třídy C25/30, povrch betonu musí být rovinný, bez zm a výstupků - povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem.)	150
P2 9	šterkový podsyp frakce 16/32 zhuťněný	100
P2 10	rostlý terén	

P3a – PODLAHA V PODLAŽÍCH - PVC

P3a 1	PVC probarvené v hmotě nebo elektrostaticky vodivé s $R=5 \cdot 10^4 - 10^6$ Ohmu, (homogenní vinyl) (nášlapná vrstva 0,7 mm, podrobná specifikace v technické zprávě, včetně systémového fabionu s přechodem na ochranný sokl)	2
P3a 2	cementový potěr včetně samonivelační stěrky do 10 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15mm. Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm, podklad bude splňovat ČSN 744505.)	53
P3a 3	PE folie	
P3a 4	Minerální kročejová izolace (dynamická tuhost $s'=\max. 20$ MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce)	30
P3a 5	Přefabrikované panely Spiroll (REI 45, pouze nad m.č.103320 odolnost REI60)	250
P3a 6	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdivo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop... je nutné provést pracovní dilatační spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvodech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu vyplní a omítky řeší pomocí PVC začíšťovacích lišt)	20

P3b – PODLAHA V PODLAŽÍCH – PVC elektrostaticky vodivé

P3b 1	PVC elektrostaticky vodivé s $R=5 \cdot 10^4 - 10^6$ Ohmu, (homogenní vinyl) (nášlapná vrstva 0,7 mm, podrobná specifikace v technické zprávě, včetně systémového fabionu s přechodem na ochranný sokl)	2
-------	--	---

P3b 2	cementový potěr včetně samonivelační stěrky do 10 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15mm. Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm, podklad bude splňovat ČSN 744505.)	53
P3b 3	PE folie	
P3b 4	Minerální kročejová izolace (dynamická tuhost s' = max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce)	30
P3b 5	Prefabrikované panely Spiroll (REI 45, pouze nad m.č.103320 odolnost REI60)	250
P3b 6	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdvo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop,... je nutné provést pracovní dilatační spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvodech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu vyplní a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	20

P4 – PODLAHA V PODLAŽÍCH - KERAMICKÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA

P4 1	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 + flexibilní lepidlo na dlažby (dilatační spáry dle dilatace podkladní vrstvy, maximální rozměry dilatačních celků 6x6m, typ dlažby a spárovací hmoty dle interiéru, odpovídající protiskluznost do daného prostoru, před montáží dlažby ošetřit cementový povrch penetrací. V koupelnách pod dlažbu nanést hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu)	15
P4 2	cementový potěr včetně nivelační stěrky do 10 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15mm. Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem)	43
P4 3	PE folie	
P4 4	Minerální kročejová izolace (dynamická tuhost s' = max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce)	30
P4 5	Prefabrikované panely Spiroll (REI 45, pouze nad m.č.103320 odolnost REI60)	250
P4 6	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdvo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop,... je nutné provést pracovní dilatační spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvodech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu vyplní a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	20

P5 – SCHODIŠTĚ INTERIÉROVÉ

P5 1	keramická dlažba schodišťová (protiskluzná, první a poslední stupeň barevně odlišen)	15
P5 2	Betonové stupně nadbetonované na žb desce	
P5 3	Sádrová omítka (pevnost v tlaku ≥ 2 MPa, pevnost v tahu za ohybu průměrná ≥ 1 MPa, maximální vrstva omítky 50 mm, faktor difuzního odporu < 5)	15

P6 – PODLAHA V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI VZT - KERAMICKÁ DLAŽBA

P6 1	keramická dlažba + flexibilní lepidlo na dlažby (dilatační spáry dle dilatace podkladní vrstvy, maximální rozměry dilatačních celků 6x6m, typ dlažby a spárovací hmoty dle interiéru, odpovídající protiskluznost do daného prostoru, před montáží dlažby ošetřit cementový povrch penetrací. V koupelnách pod dlažbu nanést hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu)	15
P6 2	cementový potěr včetně nivelační stěrky do 10 mm + KARI síť 6/100 – 6/100 (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15mm. Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem)	50
P6 3	PE folie	
P6 3	Podlahový EPS 150 S	30
P6 4	Minerální kročejová izolace (dynamická tuhost s' = max. 20 MPa/m a nižší, provedení dle technických požadavků výrobce)	20
P6 5	Prefabrikované panely Spiroll (REI 30)	250
P6 6	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdvo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop,... je nutné provést pracovní dilatační spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvodech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu vyplní a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	20

P7 – PODLAHA NAD TECHNICKOU MÍSTNOSTÍ POTRUBNÍ POŠTY - KERAMICKÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA

P7 1	keramická velkoformátová dlažba rektifikovaná 600x600 + flexibilní lepidlo na dlažby (dilatační spáry dle dilatace podkladní vrstvy, maximální rozměry dilatačních celků 6x6m, typ dlažby a spárovací hmoty dle interiéru, odpovídající protiskluznost do daného prostoru, před montáží dlažby ošetřit cementový povrch penetrací. V koupelnách pod dlažbu nanést hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu)	15
------	---	----

P7 2	cementový potěr včetně nivelační stěrky do 10 mm (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15mm. Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem)	75
P7 3	PE folie	
P7 4	tepelná izolace z XPS, $\lambda=0,036$ W/mK (polystyrenový propylen, pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách s převázanými spoji. V případě desek na pero a drážku stačí desky v jedné vrstvě)	100
P7 5	Prefabrikované panely Spiroll (REI 45, pouze nad m.č.103320 odolnost REI60)	250
P7 6	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdivo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop,... je nutné provést pracovní dilatační spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvedech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu vyplní a omítky řeší pomocí PVC začišťovacích lišt)	20

P8 - PODLAHA V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH 1.PP – KERAMICKÁ DLAŽBA

P8 1	keramická dlažba + flexibilní lepidlo na dlažby (dilatační spáry dle dilatace podkladní vrstvy, maximální rozměry dilatačních celků 6x6m, typ dlažby a spárovací hmoty dle interiéru, odpovídající protiskluznost do daného prostoru, před montáží dlažby ošetřit cementový povrch penetrací. V koupelnách pod dlažbu nanést hydroizolační nátěr s rohovými bandážemi na stěnu)	15
P8 2	cementový potěr včetně samonivelační stěrky (dilatace po obvodu místnosti, potěr oddělit od stěn pomocí dilatačních pásků tl. 15mm. Velikost dilatačních celků dle doporučení výrobce potěru maximálně však 6x6m. Dilatační spáry vyplnit trvale pružným tmelem, samonivelační stěrka do 10 mm, podklad bude splňovat ČSN 744505.)	100
P8 3	PE folie	
P8 4	tepelná izolace z XPS, $\lambda=0,036$ W/mK (polystyrenový propylen, pokud budou desky tepelné izolace opatřeny rovnou hranou, použít tepelnou izolaci ve dvou vrstvách s převázanými spoji. V případě desek na pero a drážku stačí desky v jedné vrstvě)	130
P8 5	Hydroizolace na bázi PVC-P se zabudovaným skleněným roumem min. tl. 2mm, 100% POP polypropylenu tl. 2 mm, se signální vrstvou umožňující snadnou kontrolu kontinuity hydroizolace, odolnost proti protrhávání ≥ 600 N)	2
P8 6	Geotextilie 500 g/m ²	
P8 7	Hydroizolace proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného pásu (s hliníkovou vložkou, spojovat horkým vzduchem celoplošně, Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží)	4
P8 8	podkladní beton vyztužený KARI sítí SZ 8/100-8/100 + 6/100-6/100 (podkladní beton třídy C25/30, povrch betonu musí být rovinný, bez zm a výstupků - povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem.)	200
P8 9	štěrkový podsyp frakce 16/32 zhuťněný	100
P8 10	rostlý terén	

P9 – PLOCHA PARKOVÁNÍ POD BUDOVOU

P9 1	Betonová dlažba zámková (barva přírodní a červená pro vymezení parkovacích stání, ČSN 73 6131-1)	80
P9 2	Hrubé drcené kamenivo HDK 4-8	40
P9 3	Vibrovaný štěr VŠ 0-63	200
P9 4	Štěrkodrt' ŠDA 0-63	200
P9 4	Štěrkodrt' – sanace podloží ŠDB 0-125	300

POD JEDNOTKU VZT OSADIT NA DLAŽBU 30 mm DESKU PRYŽE PRO ODTLUMENÍ A DLAŽBA BUDE VČETNĚ BETONOVÉ DESKY ODDILATOVÁNA DILATAČNÍM PÁSKEM A NEREZ LIŠTOU.

PODLAHA A STĚNY V KOUPELNÁCH A SPRCHOVÝCH KOUTECH – POUŽITA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČETNĚ BANDÁŽE ROHŮ.

STŘECHY

ST1 – VEGETAČNÍ RETENČNÍ STŘECHA

ST1 1	Substrát pro extenzivní zeleň (Vhodný pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střech s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm s převahou suchomilných rostlin a rostlin nenáročných na živiny. Převažující anorganická složka (minerální) nad organickou (humus). Základní složení: kůra + liadrain + dolomitický vápenec + základní hnojivo. Orientační objemová hmotnost cca 630 kg.m-3 v suchém stavu, cca 850 kg.m-3 v plně nasyceném stavu)	do 160
ST1 2	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním (Plošná hmotnost 500 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)	20
ST1 3	Profilovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s nopy (s nopy výšky 20 mm s perforací určená pro vytvoření drenážní a hydroakumulační vrstvy vegetačních střech, Plošná hmotnost 1000 g.m-2 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)	20
ST1 4	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním (Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) μm)	do 2,0
ST1 5	Fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textílie (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa, faktor difuzního odporu 8200±2000, rozměrová stálost max.±1 %)	100
ST1 6	Teplněizolační desky z XPS polystyrenového polymeru (Jednotlivé vrstvy desek je nutno klást na vazbu. Montážně fixovat k podkladu mechanickým kotvením, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥250 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu > 100. Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 – 39 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. Úprava hran desek polodrážka)	200-440
ST1 7	Teplněizolační spádové klíny z minerální izolace z kamenných vláken (Z kamenných vláken, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Třída reakce na oheň A1)	4,6
ST1 8	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou (pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, Bodově natavit k podkladu, vzduchotěsně napojit na navazující a prostupující konstrukce podrobná specifikace v technické zprávě)	250
ST1 9	Asfaltový podkladní nátěr (Asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel – netoxická a pachově neutrální. Balení 12 / 25 kg) (rovinnost spádové vrstvy 5mm na 2m lati)	
ST1 10	Prefabrikovaný žb panel Spiroll (REI 60, protiprašný nátěr)	

ST2 – STŘECHA NAD TECHNICKOU MÍSTNOSTÍ

ST2 1	Fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením (podrobná specifikace v technické zprávě)	2
ST2 2	Teplněizolační desky z polystyrenového polymeru XPS (součinitele tepelné vodivosti 0,036 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu > 100, podrobná specifikace v technické zprávě)	100
ST2 3	Teplněizolační spádové klíny z minerální izolace z kamenných vláken (součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1)	50-140
ST2 4	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou (pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, Bodově natavit k podkladu, vzduchotěsně napojit na navazující a prostupující konstrukce podrobná specifikace v technické zprávě)	4,6
ST2 5	Asfaltový podkladní nátěr (Asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel – netoxická a pachově neutrální. Balení 12 / 25 kg)	250
ST2 6	Prefabrikovaný žb panel Spiroll (REI 30, protiprašný nátěr)	

ST3 – STŘECHA – bez substrátu

ST3 1	Kačírek (praný kačírek, frakce 0-16, mezi kačírkem a substrátem kačírková lišta)	40
ST3 2	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním (Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) μm)	do 2,0
ST3 3	Fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textílie (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa, faktor difuzního odporu 8200±2000, rozměrová stálost max.±1 %)	100
ST3 4	Teplněizolační desky z polystyrenového polymeru XPS (Jednotlivé vrstvy desek je nutno klást na vazbu. Montážně fixovat k podkladu mechanickým kotvením, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥250 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu > 100. Teplotní odolnost -60 až +75 °C. Objemová hmotnost 29 – 36 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. Úprava hran desek polodrážka)	200-440
ST3 5	Teplněizolační spádové klíny z minerální izolace z kamenných vláken (deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Třída reakce na oheň A1)	

ST3 6	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou (pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, Bodově natavit k podkladu, vzduchotěsně napojit na navazující a prostupující konstrukce podrobná specifikace v technické zprávě)	4,6
ST3 7	Asfaltový podkladní nátěr (Asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel – netoxická a pachově neutrální. Balení 12 / 25 kg)	
ST3 9	Prefabrikovaný žb panel SPIroll (REI 60, pouze nad m.č.102260 odolnost REI90, protiprašný nátěr)	250

STĚNY

W1 - OBVODOVÁ STĚNA

W1 1	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdivo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop,... je nutné provést pracovní dilatační spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvodech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu výplně a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	20
W1 2	žb monolitická stěna (armování a provedení dle konstrukční části)	200
W1 3	minerální izolace, min. $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ (objemová hmotnost $\leq 150 \text{ kg/m}^3$, podélné vlákno, musí splňovat tyto parametry: ETICS s evropským certifikátem podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně A1,d0 podle ČSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene $is = 0,00 \text{ mm/min}$ dle ČSN 73 0863. Přesný kotevní plán vypracuje dodavatel fasádního systému dle zvoleného typu. Dle předběžného posouzení na zápusnou montáž vychází 6 ks/m2, př. tlíř 60 mm CS8/350. V místech výplně otvorů přetáhnout tepelnou izolaci o 40 mm přes rám, přesná specifikace viz technická zpráva)	300
W1 4	základní vrstva pro ETICS (tmel, sklotextilní síťovina,penetrace) (armovací síťovina s gramáží 160 g/m2 a pevností v tahu $> 2200 \text{ N/50mm}$ dle ČSN EN 13496, velikost ok musí být max. 4x4 mm ,nanášet na rovný, očištěný, suchý povrch. Tepelně izolační desky musí být vedle sebe natěsno, v případě mezer, vyplnit tyto mezery tepelně izolační hmotou, nikdy ne maltou. Síťovinu je nutné na krajích a v místech změn materiálů překrývat alespoň 100 mm. Armovací síťovina musí být zcela zalita. Rohy opatřit rohovými lištami se síťovinou, nad otvory rohové lišty s okapničkou. Styk rámu výplně a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	3
W1 5	Silikonová fasádní omítka samočistící, bílá, zmo max. 1 mm (s přísadou proti plísním a řasám, ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti $sd < 0,2 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2) podklad musí být rovný, čistý, suchý bez výkvětů a separačních činidel, přesná specifikace viz technická zpráva)	2

W2 - OBVODOVÁ STĚNA VE STYKU S TERÉNEM – SOKL

W2 1	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdivo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop,... je nutné provést pracovní dilatační spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvodech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu výplně a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	20
W2 2	žb monolitická stěna (armování a provedení dle konstrukční části)	200
W2 3	Hydroizolace na bázi PVC-P se zabudovaným skleněným roumem min. tl. 2mm, 100% POP polypropylenu tl. 2 mm, se signální vrstvou umožňující snadnou kontrolu kontinuity hydroizolace, odolnost proti protrhávání $\geq 600 \text{ N}$)	2
W2 4	Geotextilie 500 g/m2	
W2 5	Hydroizolace proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného pásu (s hliníkovou vložkou, spojuvat horkým vzduchem celoplošně, Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží)	4
W2 6	soklový polystyren, min. $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, nad terénem do výšky min. 300 mm (musí splňovat tyto parametry: ETICS s evropským certifikátem podle ETAG 004, Přesný kotevní plán vypracuje dodavatel fasádního systému. V místech výplně otvorů přetáhnout tepelnou izolaci o 40 mm přes rám, desky budou napojeny natěsno přesná specifikace viz technická zpráva)	300
W2 7	základní vrstva pro ETICS , tmel, sklotextilní síťovina, penetrace) (armovací síťovina s gramáží 160 g/m2 a pevností v tahu $> 2200 \text{ N/50mm}$ dle ČSN EN 13496, velikost ok musí být max. 4x4 mm , nanášet na rovný, očištěný, suchý povrch. Tepelně izolační desky musí být vedle sebe natěsno, v případě mezer, vyplnit tyto mezery tepelně izolační hmotou, nikdy ne maltou. Síťovinu je nutné na krajích a v místech změn materiálů překrývat alespoň 100 mm. Armovací síťovina musí být zcela zalita. Rohy opatřit rohovými lištami se síťovinou, nad otvory rohové lišty s okapničkou. Styk rámu výplně a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	3
W2 8	Silikonová soklová omítka, bílá, zmo max. 1 mm – nad terénem do výšky min. 300 mm (ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti $sd < 0,2 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2) podklad musí být rovný, čistý, suchý bez výkvětů a separačních činidel, přesná specifikace viz technická zpráva)	2

W3- volná pozice

W4 - OBVODOVÁ STĚNA TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

W4 1	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdivo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop,... je nutné provést pracovní dilatační	20
------	---	----

	spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvedech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu výplní a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	
W4 2	keramické tvárnice na tenkovrstvou maltu (provedení dle technických zásad výrobce)	200
W4 3	minerální izolace, min. $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ (objemová hmotnost $\leq 150 \text{ kg/m}^3$, podélné vlákno, musí splňovat tyto parametry: ETICS s evropským certifikátem podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně A1,d0 podle ČSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene $is = 0,00 \text{ mm/min}$ dle ČSN 73 0863. Přesný kotevní plán vypracuje dodavatel fasádního systému. V místech výplní otvorů přetáhnout tepelnou izolaci o 40 mm přes rám, přesná specifikace viz technická zpráva)	100
W4 4	základní vrstva pro ETICS (tmel, sklotextilní síťovina,penetrace) (armovací síťovina s gramáží 160 g/m^2 a pevností v tahu $> 2200 \text{ N/50mm}$ dle ČSN EN 13496, velikost ok musí být max. $4 \times 4 \text{ mm}$,nanášet na rovný, očištěný, suchý povrch. Tepelně izolační desky musí být vedle sebe natěsno, v případě mezer, vyplnit tyto mezery tepelně izolační hmotou, nikdy ne maltou. Síťovinu je nutné na krajích a v místech změn materiálů překrývat alespoň 100 mm. Armovací síťovina musí být zcela zalita. Rohy opatřit rohovými lištami se síťovinou, nad otvory rohové lišty s okapničkou. Styk rámu výplní a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	3
W4 5	Silikonová fasádní omítka samočistící, bílá, zmo max. 1 mm (s přísadou proti plísním a řasám, ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti $sd < 0,2 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2) podklad musí být rovný, čistý, suchý bez výkvětů a separačních číidel, přesná specifikace viz technická zpráva)	2

W5 - OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM

W5 1	vnitřní vápenosádrová omítka jednovrstvá + malba (Na suché zdvo nanést před omítkami penetrační nátěr. Ve spojích - kouty stěn, napojení stěny na strop,... je nutné provést pracovní dilatační spáru proříznutím omítky zednickou lžící až podkladu a povrch omítky zahladit. Na rohy nanést rohové omítací profily, přechody materiálů a místa po rozvedech je nutné chránit armovací tkaninou. V případě, že se omítka použije jako podklad pro obklady ve vlhkých prostorech, je nutné před aplikací obkladového materiálu použít hydroizolační nátěr. Styk rámu výplní a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	20
W5 2	žb monolitická stěna (armování a provedení dle konstrukční části)	200
W5 3	Hydroizolace na bázi PVC-P se zabudovaným skleněným rounem min. tl. 2mm, 100% POP polypropylenu tl. 2 mm, se signální vrstvou umožňující snadnou kontrolu kontinuity hydroizolace, odolnost proti protrhávání $\geq 600 \text{ N}$)	2
W5 4	Geotextilie 500 g/m2	
W5 6	Hydroizolace proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného pásu (s hliníkovou vložkou, spojit horkým vzduchem celoplošně, Hi musí chránit proti pronikání radonu z podloží)	4
W5 6	soklový polystyren, min. $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, nad terénem do výšky min. 300 mm (musí splňovat tyto parametry: ETICS s evropským certifikátem podle ETAG 004, Přesný kotevní plán vypracuje dodavatel fasádního systému. V místech výplní otvorů přetáhnout tepelnou izolaci o 40 mm přes rám, desky budou napojeny natěsno přesná specifikace viz technická zpráva)	300

W6- volná pozice

W7 - OBVODOVÁ STĚNA PODZEMNÍHO KANÁLU POTRUBNÍ POŠTY

W7 1	žb monolitická stěna (armování a provedení dle konstrukční části)	150
W7 2	Hydroizolace proti zemní vlhkosti z SBS modifikovaného pásu (s hliníkovou vložkou, spojit horkým vzduchem celoplošně)	4
W7 3	Geotextilie 500 g/m2	

Pod kanálem podkladní vrstva z betonu B15 tl. 50 mm.

PODHLÉDY – SOUČÁST OBÁLKY BUDOVY

H1 – PODHLED NAD 1.NP - PARKOVÁNÍ

H1 1	Prefabrikovaný žb panel SPiroll (Součást skladeb stropů)	250
H1 2	Minerální izolace, min. $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ (objemová hmotnost $\leq 150 \text{ kg/m}^3$, podélné vlákno, musí splňovat tyto parametry: ETICS s evropským certifikátem podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně A1,d0 podle ČSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene $is = 0,00 \text{ mm/min}$ dle ČSN 73 0863. Přesný kotevní plán vypracuje dodavatel fasádního systému)	350
H13	Základní vrstva pro ETICS (tmel, sklotextilní síťovina,penetrace) (armovací síťovina s gramáží 160 g/m^2 a pevností v tahu $> 2200 \text{ N/50mm}$ dle ČSN EN 13496, velikost ok musí být max. $4 \times 4 \text{ mm}$,nanášet na rovný, očištěný, suchý povrch. Tepelně izolační desky musí být vedle sebe natěsno, v případě mezer, vyplnit tyto mezery tepelně izolační hmotou, nikdy ne maltou. Síťovinu je nutné na krajích a v místech změn materiálů překrývat alespoň 100 mm. Armovací síťovina musí být zcela zalita. Rohy opatřit rohovými lištami se síťovinou, nad otvory rohové lišty s okapničkou. Styk rámu výplní a omítky řešit pomocí PVC začišťovacích lišt)	3
H4 4	Silikonová fasádní omítka samočistící, bílá, zmo max. 1 mm (s přísadou proti plísním a řasám, ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti $sd < 0,2 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2) podklad musí být rovný, čistý, suchý bez výkvětů a separačních číidel, přesná specifikace viz technická zpráva)	2