

REVIZE	označení: -	poznámka: -		
vypracoval:	ING. PAVEL HERING	odp. projektant:	ING. PAVEL HERING	HIP : ING. JIŘÍ OBOZHENKO
podpis:		podpis:		podpis:
kraj:	KARLOVARSKÝ	obec:	JÁCHYMOV	stupeň: DPZ/PDPS
datum:	10/2024	zakázka č.:	240222	formát: -
investor:	MĚSTO JÁCHYMOV, NÁMĚSTÍ REPUBLIKY 1, 362 51 JÁCHYMOV			měřítko: -
objednatel:	MĚSTO JÁCHYMOV, NÁMĚSTÍ REPUBLIKY 1, 362 51 JÁCHYMOV			příloha č.: D4.1.1.3.7
název projektu :				autorizace:
JÁCHYMOV PARKOVIŠTĚ V ULICI MATHESIOVA				
SO(PS):	SO 701 VEŘEJNÉ WC			pare č.:
část:	D4.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
příloha:	SKLADBY KONSTRUKCÍ			



OH PROJEKT s.r.o.
Školní 358/7, 360 17 Karlovy Vary - Stará Role, info@ohprojekt.cz

S.01 - PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA, VLHKÉ PROSTŘEDÍ

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy
Nášlapná	Keramická dlažba, slinutá, glazovaná hladký matný povrch R10/B, tmavě béžová	10 mm
Spárovací	Flexibilní spárovací hmota	-
Lepicí	cementové, flexibilní lepidlo třídy C2TE S1 snížený skluz a prodloužená doba zavadnutí.	6,0 mm
Technologická	Elektrická topná rohož 150W/m ² dvoužilová s ochranným opletením na rohoži	10,0 mm
Hydroizolační – ochranná	1- komponentní nátěr pro zhotovení hydroizolační vrstvy pod dlažbu do vlhkých prostor	2,0 mm
Penetrační	1-komponentní, vodou ředitelná akrylátová disperze vhodná jako penetrace minerálních podkladů	0 mm
Roznášecí	směs s cementovým pojivem, vlastnosti dle ČSN 74 4505, vyztuženo kari sítí KH 20, oko 150x150 mm, drát 6 mm	50 mm
Separační	Separační PE folie	0,1 mm
Tepelněizolační	Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. pokládáné do cementového lepidla	60 mm
Hydroizolační Radonová	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. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m ² .s-1.	4,0 mm
Přípravný nátěr podkladu	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.	0 mm
Nosná	ŽB podlahová deska, beton C30/37 - CX2, XA2, XF2 výztuž 2x svařovaná síť Q-513 A	250 mm
Separační	Separační PE folie	0,1 mm
Podkladní	Podkladní beton, beton C16/20 XC1	100 mm
Podkladní	Hutněný polštář z drceného kameniva frakce 16-32 mm	400 mm
Podkladní	Přehutněný rostlý terén	0 mm

S.02 POVRCH VNITŘNÍ - OMÍTKA

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy
Nosná	Broušený cihelný blok	-
Povrchová úprava	Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér, ruční zpracování, barva šedá	5,0 mm
Povrchová úprava	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování, doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	10 mm
Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítko pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm, barva bílá	2,0 mm
Penetrační	nátěr na akrylátové bázi	0 mm
Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, omyvatelná.	0 mm

S.03 POVRCH VNITŘNÍ - KERAMICKÝ OBKLAD

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy
Nosná	Broušený cihelný blok s	-
Adhezní	Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér, ruční zpracování, barva šedá	5 mm
Povrchová úprava	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování, doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	10 mm
Penetrační	1-komponentní, vodou ředitelná akrylátová disperze vhodná jako penetrace minerálních podkladů	0 mm
Hydroizolační – ochranná	1- komponentní nátěr pro zhotovení hydroizolační vrstvy pod dlažbu do vlhkých prostor	2,0 mm
Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby.	6 mm
Povrchová úprava	Keramický obklad, slinutý, glazovaný, světle béžová	10 mm
Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad.	-

S.04 - VEGETAČNÍ STŘECHA

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy
Vegetační	Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin.	25 - 40 mm
Vegetační	substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou	80 mm
Drenážní	vegetační kompozit, HDPE nopová fólie s perforací v horním povrchu, horní povrch recyklovaná PES rohož, spodní povrch kaširovaná PP textilie	43 mm
Hydroizolační	EPDM fólie vyztužená tkaninou ze skleněných vláken se samolepicí vrstvou z SBS asfaltu na spodní straně, nalepená, s odolností proti prorůstání kořenů	2,5 mm
Přípravný nátěr podkladu	Základní nátěr pod samolepicí EPDM fólie se samolepicí SBS modifikovanou vrstvou na spodní straně opatřenou snímatelnou fólií na různé povrchy. Spotřeba cca 200 (120) g/m2 dle druhu aplikace a podkladu.	0 mm
Tepelněizolační	Pěnový polystyren pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. spád min. 3 %	2x80 (2x90) mm
Stabilizační	Polyuretanové lepidlo (tank) pro lepení tepelné izolace z polystyrenu, polyuretanu a izolací na bázi fenolových pryskyřic navzájem.	0 mm
Spádová	Lehčený beton z keramického kameniva LAC 6 spád min. 3,5 %	min. 50 mm
Parotěsnicí	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. 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.	4,0 mm
Přípravný nátěr podkladu	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.	0 mm
Nosná	Stropní panely PZD vylehčené únosnost 5 kN/m2	90 mm
Instalační prostor	Vzduchová mezera	250-500 mm
Podhled	Cementové desky Pozinkové profily, přímé závěsy	12,5 mm
Penetrační	nátěr na akrylátové bázi	0 mm
Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, omyvatelná.	0 mm

S.05 POVRCH VNĚJŠÍ - FASÁDA Z PLECHU

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy
Povrchová úprava	Plechové panely z povětrnostně odolné oceli - Corten kotvení na nosný rošt	min. 1,2 mm
Roznášecí	Vodorvný rošt pozinkované kotvy výšky 60 mm tenkostěnné pozinkované Z profily	60 mm
Tepelněizolační	Tepelněizolační ručně zpracovatelná omítka s perlitem na minerální podklady určená pro exteriéry i interiéry.	30 mm
Vyrovňovací	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric")	2,0 mm
Nosná	Broušený cihelný blok na maltu pro tenké spáry.	250 mm

S.06 POVRCH VNĚJŠÍ - EPDM FOLIE ATIKA

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy
Hydroizolační	EPDM fólie vyztužená tkaninou ze skleněných vláken se samolepicí vrstvou z SBS asfaltu na spodní straně, nalepená, s odolností proti prorůstání kořenů	2,5 mm
Přípravný nátěr podkladu	Základní nátěr pod samolepicí EPDM fólie se samolepicí SBS modifikovanou vrstvou na spodní straně opatřenou snímatelnou fólií na různé povrchy. Spotřeba cca 200 (120) g/m2 dle druhu aplikace a podkladu.	0 mm
Vyrovňovací	Cementová, rychletuhnoucí, vlákný vyztužená, univerzálně použitelná, šedá omítková a stěrková malta k rychlému omítnutí, vyhlazení, vyplnění a vystěrkování stěn a podlah. Vhodné pro minerální podklady jako beton nebo zdivo. Ideální pro sanace a renovace. Již po dvou 2 hodinách zralá pro pokládku. Použitelná ve vlhkých a mokrých místnostech a na balkónech a terasách.	10 mm
Nosná	Broušený cihelný blok na maltu pro tenké spáry.	250 mm