

JE NUTNO DODRŽET VEŠKERÉ TECHNICKÉ A KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI NAVRŽENÉ V PD. POKUD PD ODKAZUJE NA KONKRÉTNÍ VÝROBEK JE TO ZEJMÉNA Z DŮVODU STANOVENÍ KVALITATIVNÍCH ČI ESTETICKÝCH VLASTNOSTÍ VÝROBKU A ZAMÝŠLENÉ CENOVÉ RELACI A MŮŽE BÝT NAHRAZEN ALTERNATIVNÍM VÝROBKEM O STEJNÝCH KVALITATIVNÍCH ČI ESTETICKÝCH VLASTNOSTECH A STEJNÉM ČI VELMI PODOBNÉM DESIGNU (DEKORU).

POZNÁMKY :

generální projektant



ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o.
architektonický a projekční
ateliér
Jeníkovic 111
503 46 Jeníkovic

OZN.	NÁZEV	TL [mm]
W01	STĚNA OBVODOVÁ - OMÍTKA	520
	SDK deska (suché omítky); vysokopevnostní protipožární deska tl. 12,5, lepeno na buchty tl.12,5mm	25
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice broušené s pevností viz statická část, λd≤ 0,175 W/(mK)	300
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z žedého EPS λd≤ 0,032 W/(mK) , tl. izolantu 180 mm kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami dle kotevního plánu vč. aplikace izolačních víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; lomená bílá	195
W02	STĚNA OBVODOVÁ - DŘEVĚNÝ OBKLAD	620
	SDK deska (suché omítky); vysokopevnostní protipožární deska tl. 12,5, lepeno na buchty tl.12,5mm	25
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice broušené s pevností viz statická část, λd≤ 0,175 W/(mK)	300
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S VĚTRANOU MEZEROU jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu (10 mm) tepelná izolace z čedičové fasádní izolace s kolmými vlákny λd≤ 0,041 W/(mK) , tl. izolantu 180 mm kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami dle kotevního plánu vč. aplikace izolačních víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) 2x ochranný penetrační nátěr transparentní PROVĚTRÁVANÁ MEZERA; tvořená dvojtým obousměrným roštěm; 2x latě 40/60 mm, vč.kotevních žiletek	195
	SVISLÝ FASÁDNÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD (viz materiály - "DO") (fasádní prkna tl. 20 x š.120 mm) s mezerami 5 mm kotvený na vodorovné latě; sibiřský modřín	80
		20
W03a	STĚNA OBVODOVÁ - NIKA MEZI OKNY - OMÍTKA	520
	SDK deska (suché omítky); vysokopevnostní protipožární deska tl. 12,5, lepeno na buchty tl.12,5mm	25
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice broušené s pevností viz statická část, λd≤ 0,175 W/(mK)	300
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z čedičové fasádní izolace s kolmými vlákny λd≤ 0,041 W/(mK) , tl. izolantu 180 mm kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami dle kotevního plánu vč. aplikace izolačních víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; lomená bílá	195
W03b	STĚNA OBVODOVÁ - NIKA MEZI OKNY - STĚRKA	480
	SDK deska (suché omítky); vysokopevnostní protipožární deska tl. 12,5, lepeno na buchty tl.12,5mm	25
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice broušené s pevností viz statická část, λd≤ 0,175 W/(mK)	300
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z žedého EPS λd≤ 0,032 W/(mK) , tl. izolantu 140 mm kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami dle kotevního plánu vč. aplikace izolačních víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky betonová stěrka (viz materiály - "BS") pro exteriér; složení z oxidů křemíku a silikátů	155

OZN.	NÁZEV	TL [mm]
	ŠTÍTOVÁ STĚNA - OMÍTKA	495
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice broušené s pevností viz statická část, λd≤0,175 W/(mK)	300
W04	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ : systém ETICS jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu (10 mm) tepelná izolace z šedého EPS λd≤0,032 W/(mK) , tl. izolantu 180 mm kotvení k podkladu systémovými hmoždinkami dle kotevního plánu vč. aplikace izolačních víček lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; bílá	195

	ŠTÍTOVÁ STĚNA - DŘEVĚNÝ OBKLAD	595
	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramické tvárnice broušené s pevností viz statická část, λd≤0,175 W/(mK)	300
W05	lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2)	5
	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA ; tvořená dvojitým obousměrným roštěm; 2x modřínové latě 40/60 mm	270
	FASÁDNÍ DŘEVĚNÝ OBKLAD (viz materiály - "DO") svíslý dřevěný fasádní obklad (fasádní prkna tl. 20 x š.120 mm) kotvený na vodorovné latě; sibiřský modřín	20

	STĚNA VNITŘNÍ AKU *) (nosná)	400
	SDK předstěna ; Vysokopevnostní sádrokartonová deska tl.12,5 mm s kontrolovanou objemovou hmotností, se zvýšenou pevností jádra při vysokých teplotách, se zvýšenou pevností a tvrdostí povrchu, se sníženou absorbcí vody – druh DFRIH2, do které lze kotvit předměty běžným vrutem bez předvrtání a bez hmoždinek, na nosných profilech šíře 50mm spřažených přes stavěcí římeny a s vloženou minerální akustickou izolací tl.40mm o objemové hmotnosti min.15kg/m ² . Celková tl. předstěny75mm.	75
W06	ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ Keramická tvárnice P+D s pevností viz statická část; Rw' ≥ 51 dB	250
	SDK předstěna ; Vysokopevnostní sádrokartonová deska tl.12,5 mm s kontrolovanou objemovou hmotností, se zvýšenou pevností jádra při vysokých teplotách, se zvýšenou pevností a tvrdostí povrchu, se sníženou absorbcí vody – druh DFRIH2, do které lze kotvit předměty běžným vrutem bez předvrtání a bez hmoždinek, na nosných profilech šíře 50mm spřažených přes stavěcí římeny a s vloženou minerální akustickou izolací tl.40mm o objemové hmotnosti min.15kg/m ² . Celková tl. předstěny75mm.	75

*) pozn.: v místech, kde není předstěna bude na zeď nalepena vysokopevnostní protipožární SDK deska tl. 12,5 na "buchtý" tl.12,5mm

	SDK PŘÍČKA:	125
	SDK deska ; Vysokopevnostní sádrokartonová deska tl.12,5 mm s kontrolovanou objemovou hmotností, se zvýšenou pevností jádra při vysokých teplotách, se zvýšenou pevností a tvrdostí povrchu, se sníženou absorbcí vody – druh DFRIH2, do které lze kotvit předměty běžným vrutem bez předvrtání a bez hmoždinek.	12,5
W07	KONSTRUKCE svíslý profil šíře 100; vodorovný profil šíře 100, podlepené akustickou páskou s vloženou minerální vatou tl. 60mm o obj.hm. min. 15kg/m3	100
	SDK deska ; Vysokopevnostní sádrokartonová deska tl.12,5 mm s kontrolovanou objemovou hmotností, se zvýšenou pevností jádra při vysokých teplotách, se zvýšenou pevností a tvrdostí povrchu, se sníženou absorbcí vody – druh DFRIH2, do které lze kotvit předměty běžným vrutem bez předvrtání a bez hmoždinek.	12,5

OZN.	NÁZEV	TL [mm]
W08	TERASOVÁ STĚNA	255
	ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ viz část statika	200
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ	55
	asfaltová lepicí hmota nebo PUR lepidlo vhodné pro lepení na asfaltové izolační pásy (tl. 10 mm)	
	tepelná izolace z EPS SOKL 3000 $\lambda_d \leq 0,035 \text{ W/(mK)}$, tl. izolantu 40 mm	
	lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m ²)	
	penetrační nátěr v systémovém řešení dodavatele betonové stěrky	
	betonová stěrka (viz materiály - "BS") pro exteriér; složení z oxidů křemíku a silikátů, případně epoxidu	

	SDK STĚNY ŠACHTY (tl.: 75 mm)	75
W09a	2x SDK deska; Protipožární sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu DF tl.12,5 (třída reakce na oheň A2-s1)	25
	KONSTRUKCE + IZOLACE	50
	Minerální izolace tl.:40 mm (obj.15 kg/ m3); svislý profil šíře 50; vodorovný profil šíře 50	

	SDK STĚNY ŠACHTY (tl.: 125 mm)	125
W09b	2x SDK deska; Protipožární sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu DF tl.12,5 (třída reakce na oheň A2-s1)	25
	KONSTRUKCE + IZOLACE	100
	Minerální izolace tl.:40 mm (obj.15 kg/ m3); svislý profil šíře 100; vodorovný profil šíře 100, podlepené akust.páskou	

	SDK PROTIPOŽÁRNÍ STĚNA (tl.: 125 mm)	150
W10	2x SDK deska; Protipožární sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu DF tl.12,5 (třída reakce na oheň A2-s1)	25
	KONSTRUKCE	100
	svislý profil šíře 100; vodorovný profil šíře 100,	
	2x SDK deska; Protipožární sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu DF tl.12,5 (třída reakce na oheň A2-s1)	25

	SOKL - BETONOVÁ STĚRKA	460
WS1	ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ viz část statika	300
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA; SBS modifikovaný asfaltový pás	5
	1. vrstva s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² nataven k čistému, suchému a penetrov. podkladu při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	
	ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI STĚNY	155
	asfaltová lepicí hmota nebo PUR lepidlo vhodné pro lepení na asfaltové izolační pásy (tl. 10 mm)	
	tepelná izolace z EPS SOKL 3000 $\lambda_d \leq 0,035 \text{ W/(mK)}$, tl. izolantu 140 mm	
	lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m ²)	
	penetrační nátěr v systémovém řešení dodavatele betonové stěrky	
	betonová stěrka (viz materiály - "BS") pro exteriér; složení z oxidů křemíku a silikátů, případně epoxidu	

	PODLAHA NA TERÉNU - vinyl	650
F01a	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - vinyl (viz materiály "VP")	3
	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	2
	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR ; třída betonu C20/25 XC1, (rovinatost vrstvy $\pm 2 \text{ mm}$ na 2 m latí)	60
	smršťovací spáry "dilatace" provádět dle tech. požadavků výr. lité podlahy; dilatovat od ohraničujících konstrukcí	
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
	TEPELNÁ IZOLACE	180
	EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035 \text{ W/(mK)}$, aplikace volnou pokládkou na sraz	
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - SBS modifikovaný asfaltový pás	5
	1 vrstva s výztuž. vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetrov. podkladu při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	
	PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltový lak	-
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA	200
	vlastnosti betonu a vyztužení - viz. D.1.2 Stavebně konstrukční část	
	ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP	200
	s vloženým drenážním potrubím pro provětrání podzákladového prostoru (radon)	

OZN.	NÁZEV	TL [mm]
F01b	PODLAHA NA TERÉNU - keramická dlažba	650
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba (viz materiály "KD1") na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry dle výrobce dlažby, dilatovat	15
	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR ; třída betonu C20/25 XC1, (rovinnost vrstvy ± 2 mm na 2 m lati) smršťovací spáry "dilatace" provádět dle tech. požadavků výr. lité podlahy; dilatovat od ohraničujících konstrukcí	50
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK) , aplikace volnou pokládkou na sraz	180
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - SBS modifikovaný asfaltový pás 1 vrstva s výztuž. vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetrov. podkladu při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	5
	PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltový lak	-
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA vlastnosti betonu a vyztužení - viz. D.1.2 Stavebně konstrukční část	200
	ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP s vloženým drenážním potrubím pro provětrání podzákladového prostoru (radon)	200
F01c	PODLAHA NA TERÉNU -polyuretanový nátěr (technická místnost)	605-650
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - komponentní, vysoce elastický polyuretanový nátěr (viz materiály "PN"), s obsahem rozpouštědel, odolný pro	-
	BETONOVÁ MAZANINA - spádovaná ; spád 1‰; vyztuženo KARI 4/150/150, min. tloušťka mazaniny 60mm smršťovací spáry "dilatace" provádět dle tech. požadavků betonových mazanin, třída betonu C20/25 XC1	60 - 105
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK) , aplikace volnou pokládkou na sraz	140
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - SBS modifikovaný asfaltový pás 1 vrstva s výztuž. vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m ² bodově nataven k čistému, suchému a penetrov. podkladu při aplikaci respektovat pokyny příslušného výrobce	5
	PENETRAČNÍ NÁTĚR - asfaltový lak	-
	ZÁKLADOVÁ ŽB DESKA vlastnosti betonu a vyztužení - viz. D.1.2 Stavebně konstrukční část	200
	ZÁSYP VÝKOPKEM + ŠTĚRKOVÝ NÁSYP tl.200mm (POD DESKU) s vloženým drenážním potrubím do štěrku pro provětrání podzákladového prostoru (radon)	200
F02a	PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUCI - vinyl	150
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - vinyl (viz materiály "VP")	3
	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ ŠTĚRKA	2
	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR ; třída betonu C20/25 XC1, (rovinnost vrstvy ± 2 mm na 2 m lati) smršťovací spáry "dilatace" provádět dle tech. požadavků výr. lité podlahy	65
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK) , aplikace volnou pokládkou na sraz	50
	KROČEJOVÁ IZOLACE ; elastifikované desky z pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem; $\lambda = 0,044$ W/(mK) aplikace pokládkou na sraz; s užitným zatížením max. 4 kN/m2	30
NOSNÁ KONSTRUKCE viz. D.1.2 Stavebně konstrukční část		-

OZN.	NÁZEV	TL [mm]
F02b	PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUCI - keramická dlažba	150
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba(viz materiály "KD1") na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry dle výrobce dlažby, dilatovat	15
	LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR : třída betonu C20/25 XC1, (rovinatost vrstvy ± 2 mm na 2 m lati) smršťovací spáry "dilatace" provádět dle tech. požadavků výr. lité podlahy	55
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S $\lambda_d \leq 0,035$ W/(mK) , aplikace volnou pokládkou na sraz	50
	KROČEJOVÁ IZOLACE : elastifikované desky z pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem; $\lambda = 0,044$ W/(mK) aplikace pokládkou na sraz; s užitným zatížením max. 4 kN/m2	30
	NOSNÁ KONSTRUKCE viz. D.1.2 Stavebně konstrukční část	-

F03a	BALKONY (konzoly)	410
	POCHOZÍ VRSTVA : slinutá dlažba(viz materiály "KD2") na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	15
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA : aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE EPS150 (spádové klíny) tl. izolantu v nejtenčím místě 100 mm, spád 2%	100
	LEPÍCÍ MALTA	5
	NOSNÁ ŽB DESKA: konzola ze stropní desky	140
	ZATEPLENÍ asfaltová lepicí hmota nebo PUR lepidlo vhodné pro lepení na asfaltové izolační pásy tepelná izolace z šedého EPS $\lambda_d \leq 0,032$ W/(mK) , tl. izolantu 80 mm lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky betonová stěrka (viz materiály "BS") pro exteriér; složení z oxidů křemíku a silikátů	95

F03b	BALKONY 1NP (konzoly)	450
	POCHOZÍ VRSTVA : slinutá dlažba(viz materiály "KD2") na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	15
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA : aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR tl.50mm	50
	TEPELNÁ IZOLACE EPS150 (spádové klíny) tl. izolantu v nejtenčím místě 140 mm, spád 2%	140
	LEPÍCÍ MALTA	5
	NOSNÁ ŽB DESKA: konzola ze stropní desky	140
	ZATEPLENÍ asfaltová lepicí hmota nebo PUR lepidlo vhodné pro lepení na asfaltové izolační pásy tepelná izolace z šedého EPS $\lambda_d \leq 0,032$ W/(mK) , tl. izolantu 80 mm lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky betonová stěrka (viz materiály "BS") pro exteriér; složení z oxidů křemíku a silikátů	95

F04	TERASY (PODEZDĚNÉ)	55-85
	POCHOZÍ VRSTVA : slinutá dlažba(viz materiály "KD2") na flexibilní lepidlo na penetrovaný podklad, tl. spáry a dilatace dle výrobce dlažby	20
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA : aplikovat na penetrovaný poklad, vč. systémových bandáží, okapních pásek apod.	5
	POLYMERCEMENTOVÝ POTĚR - tl. min. 30 mm+spád min.2%	30 - 60
	NOSNÁ KONSTRUKCE viz. D.1.2 Stavebně konstrukční část	-
	ZÁSYP VÝKOPKEM + ŠTĚRKOVÝ NÁSYP tl.50mm (pod desku)	-

F05	PAVLAČ 2.NP vč. středové části u schodiště	67-137
	komponentní, vysoce elastický polyuretanový nátěr (viz materiály "PN") , s obsahem rozpouštědel, odolný proti UV záření	1
	SPÁDOVÝ BETON - spád min 1%; tl. min. 60 mm (60 - 130mm), vyztužený KARI sítí 100/100/6,krytí 35 mm.v okrajích bude výztuž zesílena, třída betonu C30/37 XC4 XF3, mrazuvzdorný	80-130
	betonováno po úsecích (pruzích, šachovnicově) z důvodu omezení smršťování. Dilatace bude specifikována v realizační dokumentaci zhotovitele	
	NOSNÁ KONSTRUKCE viz. D.1.2 Stavebně konstrukční část	-
	stěrková exteriérová omítka tl.6mm s bílým nátěrem vhodným do venkovního prostředí	3

OZN.	NÁZEV	TL [mm]
F06	PAVLAČ 1.NP (na terénu)	261-331
	komponentní, vysoce elastický polyuretanový nátěr , s obsahem rozpouštědel, odolný proti UV záření	1
	SPÁDOVÝ BETON - spád min 1%; tl. min. 60 mm (60 - 130mm), vyztužený KARI sítí 100/100/6,krytí 35 mm,v okrajích bude výztuž zesílena, třída betonu C30/37 XC4 XF3, mrazuvzdorný	60 - 130
	betonováno po úsecích (pruzích, šachovnicově) z důvodu omezení smršťování. Dilatace bude specifikována v realizační dokumentaci zhotovitele	
	NOSNÁ KONSTRUKCE viz. D.1.2 Stavebně konstrukční část	200
	ZÁSYP VÝKOPKEM + ŠTĚRKOVÝ NÁSYP tl.50mm (pod desku)	-

R01	ŠIKMÁ STŘECHA - příhradové vazníky	522
	KRYTINA , talcovaná hliníková krytina se stojatou drážkou, příponky dle předpisu výrobce	0,5
	SEPARAČNÍ VRSTVA , asfaltová (SBS)pojistná hydro-izolace na bednění; dle technologického předpisu výrobce krytiny	1,5
	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ , prkna tl. 25 mm kladená na sraz	25
	VZDUCHOVÁ DUTINA , konstrukce příhradového vazníku, dutina bude větraná (u okapu a u hřebene)	-
	TEPELNÁ IZOLACE , foukaná celulózoová izolace $\lambda_d \leq 0,045$ W/(mK)	480
	PAROBRZDA ; OSB odolná proti vlhkosti; $\mu=200$, tl.15mm, P+D; spáry prolepovat PUR lepidlem a přelepit parotěs. páskou	15
	SDK ROŠT PRO PŘÍPEVNĚNÍ PODHLEDU , zavěšený dvojitý rošt z SDK profilů. Závěsy kotveny do spodních pásnic skrze OSB. Závěsy podlepit těsnící butilovou páskou, rošt nesmí přenášet prnutí vazníků do SDK	-
	PODHLÉD , SDK desky	12,5

R02	STŘECHA PAVLAČE - nad 2.NP	319,5
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA ; fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení; pásy jsou k sobě taveny; tl.folie 1,5mm	1,5
	SEPARAČNÍ VRSTVA ; netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním; hmotnost 300g/m2;	-
	SPÁDOVÉ KLÍNY - TEPELNÁ IZOLACE EPS spád 2%	
	ZÁKLOP ; OSB deska odolná proti vlhkosti ; tl.25mm	25
	NOSNÁ KCE + TEPELNÁ IZOLACE ; vykonzolovaná spodní pásnice příhradového vazníku 195mm + střešní lať 40/60 pro dorovnání výšky	240
	MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN tl: 200 mm, $\lambda_d= 0,038$ W/(mK)	
	PODBÍTÍ ; vodovzdorná překližka; tl.18mm	18
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS lepící a stěrková hmota vhodná pro použití na OSB podklad, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z čedičové vaty $\lambda_d \leq 0,041$ W/(mK) , tl. izolantu 20 mm kotvení k podkladu systémovými vruty s talířovou hlavou do OSB podkladu lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; bílá	35

R03	STŘECHA PAVLAČE - nad 2.NP (NAD SCHODIŠTĚM)	319,5
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA ; fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení; pásy jsou k sobě taveny; tl.folie 1,5mm	1,5
	SEPARAČNÍ VRSTVA ; netkaná textilie z PP vláken zpevněná vpichováním; hmotnost 300g/m2;	-
	SPÁDOVÉ KLÍNY - TEPELNÁ IZOLACE EPS spád 2%	
	ZÁKLOP ; OSB deska odolná proti vlhkosti; tl.25mm, P+D;	25
	NOSNÁ KCE + TEPELNÁ IZOLACE ; dřevěné nosné I-profilý	240
	MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN tl: 200 mm, $\lambda_d= 0,038$ W/(mK) (pouze do 1200mm od fasády)	
	PODBÍTÍ ; vodovzdorná překližka; tl.18mm	18
	SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ; systém ETICS lepící a stěrková hmota vhodná pro použití na OSB podklad, doporučené množství 40 % plochy desky izolantu tepelná izolace z čedičové vaty $\lambda_d \leq 0,041$ W/(mK) , tl. izolantu 20 mm kotvení k podkladu systémovými vruty s talířovou hlavou do OSB podkladu lepící a stěrková hmota na bázi cementu s armovací tkaninou (tkanina sklovláknitá, gramáž min. 145 g/m2) penetrační nátěr pro silikonové omítky tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi, zrnitost 1,5 mm; bílá	35

OZN.	NÁZEV	TL [mm]
ZP01	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - <u>pojízdná plocha - betonová zatravnovací dlažba vysypaná štěrkem</u>	1020
	POJÍZDNÁ PLOCHA; betonová dlažební kostka 200x200x80 hladká	80
	KLADEČÍ VRSTVA; kamenivo f. 4-8 mm	40
	NOSNÁ VRSTVA; drcené kamenivo f. 11-22 mm; Edef = 90 Mpa	200
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA; drcené kamenivo f. 0-32 mm; Edef = 90 Mpa	200
	UPRAVENÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef ≥45MPa	500
	vykopání 500mm stávající zeminy a nahrazení 500mm štěrkokodrtě + vložení geotextilie a drenáže, detailní popis a postup je uveden v technické zprávě D.1.1.1. v odst. Základy	
ZP02	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - <u>pochozí plocha - betonová dlažba</u>	870
	POCHOZÍ PLOCHA (PĚŠÍ) ; betonová dlažba v bílé barvě, formát 200x200, tl.80mm	80
	KLADEČÍ VRSTVA; kamenivo f. 4-8 mm	40
	NOSNÁ VRSTVA; drcené kamenivo f. 0-32 mm	100
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA; drcené kamenivo f. 0-63 mm	150
	UPRAVENÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef ≥45MPa	500
	vykopání 500mm stávající zeminy a nahrazení 500mm štěrkokodrtě + vložení geotextilie a drenáže, detailní popis a postup je uveden v technické zprávě D.1.1.1. v odst. Základy	

TABULKA MATERIÁLŮ

DO DŘEVĚNÝ OBKLAD

Charakteristika výrobku:

Dřevěná fasádní obkladová prkna ze sibiřského modřínu viz ilustrační obrázek
Šíře prkna 120mm, tloušťka prkna 20mm, délka 4m, zaoblené hrany (tzv. s fází), prkna kladena svisle s 5mm spárou
Kvalita dřeviny AB, objemová hmotnost min. 600kg/m³,
bez povrchové úpravy, kotvení nerezovými vruty se zápustnou hlavou

Poznámky:

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Obklad musí být realizován dle technologických předpisů a postupů výrobce

Obklad je kotven k nosnému roštu ze stejné dřeviny jako bude obklad

Rošt je do obvodového zdiva kotven přes ocelové kotevní žiletky viz ilustrační obrázek

Zhotovitel obkladu před jeho realizací předloží kotevní plán ocelových žiletek

Vnější rohy obkladu stěn a ostění (nadpraží) otvorů budou řešeny dle detailu v PD

Spárořez obkladu bude architektem upřesněn v rámci autorského dozoru stavby

Ilustrační fotografie:



BS BETONOVÁ STĚRKA

Charakteristika výrobku:

Cementová stěrka imitující povrch pohledového betonu na bázi oxidů křemíku a silikátů, případně epoxidu, vhodná do venkovního prostředí, mrazuvzdorná, odolná proti odstříkující vodě, v celém objemu hydrofobizovaná
Příklad výrobku : Betonepox®, FACEBETON, KabeFarben

Poznámky:

Před realizací předloží zhotovitel vzorek k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Ilustrační fotografie:



PN POLYURETANOVÝ NÁTĚR

Charakteristika výrobku:

1 komponentní polyuretanový vysoce elastický nátěr s UV ochranou, probarvený v šedém odstínu
systémové řešení pro střední zatížení, tl. Nátěru 0,9-1,4mm se vsypem z křemičitého písku pro zajištění protiskluznosti
protiskluznost je stanovena v technické zprávě D.1.1.A.

Příklad výrobku: Sikafloor®-400 N Elastic, případně alternativní výrobek shodných či lepších vlastností

Sokl bude z hliníkových podlahových lišt výšky 40mm a 10mm tloušťky lakované v bílé barvě

Poznámky:

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Nátěr musí být realizován dle technologických předpisů a postupů výrobce vč. všech souvisejících vrstev

Zhotovitel před realizací doloží technologický postup nátěru zpracovaný odbornou osobou a to v souladu s požadavky výrobce systému

Ilustrační fotografie:



VP VINILOVÁ PODLAHA

Charakteristika výrobku:

Vinylová lepená podlaha v dekoru dřeva, (odstín např. FORBO NOVILON NOVA 5126 dashwood)

Tloušťka vinylu 3,0-3,2mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,35mm

Šířku role volit podle šířky místnosti, směr kladení bude určen architektem při realizaci stavby.

Bez

odsouhlasení nesmí být pokládka zahájena

Protiskluznost R10 (dle DIN), součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$ (dle ČSN v souladu s vyhl. 398/2009Sb.), reakce na oheň $C_{fl} - s1$ (dle EN 13501-1)

Třída zátěže 23/32, kročejová neprůzvučnost 17dB

Spojení jednotlivých rolí na sraz (bez svařovací šňůry) nebo alternativně s použitím vícebarevné svařovací šňůry
splývající s dodávanou podlahovinou

Poznámky:

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Krytina musí být realizována dle technologických předpisů a postupů výrobce

Součástí dodávky podlahy bude na přechodu podlahy a stěny bílá soklová MDF lišta rozměru 16x40 mm

Ilustrační fotografie:



KD1 KERAMICKÁ DLAŽBA

Charakteristika výrobku:

Hutné glazované dlaždice s hladkým matným povrchem

Rozměr dlaždice 148x598x10, barva dekor dřeva (např. RAKO FARO DARSU717)

Protiskluznost R10 (dle DIN), součinitel smykového tření $\mu \geq 0,6$ (dle ČSN a v souladu s 398/2009Sb.), u bezbariérových bytů je nutno dodržet protiskluznost i za mokra s hodnotou $\mu \geq 0,6$

Poznámky:

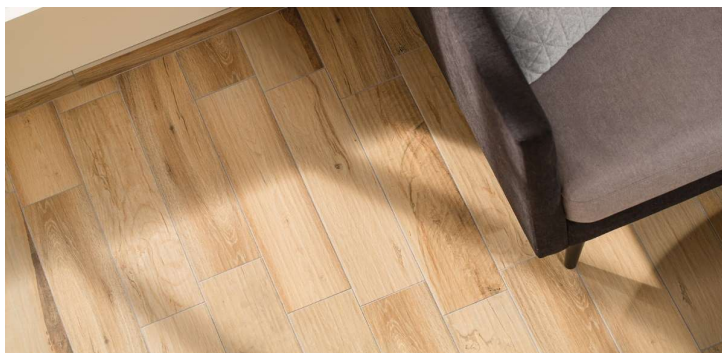
Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Dlažba musí být realizována dle technologických předpisů a postupů výrobce

Součástí dodávky podlahy bude na přechodu podlahy a stěny sokl výšky 40 mm vytvořený řezem keramické dlaždice použitý na podlaze (pouze v místech kde na dlažbu přímo nenavazuje keramický obklad stěny, ale omítnutá plocha)

Spárovací hmota světle šedá (odstín upřesní architekt v rámci realizace)

Ilustrační fotografie:



KO1 KERAMICKÝ OBKLAD

Charakteristika výrobku:

Vysoce slinuté neglazované dlaždice s reliéfním lesklým povrchem

Rozměr dlaždice 198x198x6,5, barva bílá lesklá

Protiskluznost se nepožaduje

Mrazuvzdorná, otěruvzdornost PEI 3

Poznámky:

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Obklad musí být realizován dle technologických předpisů a postupů výrobce

Spárovací hmota bílá s protiplísňovou úpravou (upřesní architekt v rámci realizace)

Ilustrační fotografie:



KD2 KERAMICKÁ DLAŽBA EXTERIÉR

Výrobce:

Typ výrobku/série:

Charakteristika výrobku:

Hutné glazované dlaždice s hladkým matným povrchem, mrazuvzdorné tl. 10mm, imitace betonu

Rozměr dlaždice 300x300

Protiskluznost R10 (dle DIN), součinitel smykového tření $\mu \geq 0,6$ (dle ČSN a v souladu s 398/2009Sb.), u bezbariérových bytů je nutno dodržet protiskluznost i za mokra s hodnotou $\mu \geq 0,6$

Poznámky:

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Dlažba musí být realizována dle technologických předpisů a postupů výrobce

Součástí dodávky podlahy bude na přechodu podlahy a stěny sokl výšky 40 mm vytvořený řezem keramické dlaždice

S párovací hmota světle šedá (odstín upřesní architekt v rámci realizace)

Ilustrační fotografie:



DL DŘEVĚNÉ LAMELY

Charakteristika výrobku:

Svislé dřevěné modřínové profily kónického tvaru 35-60/140 mm pro eliminaci objemových změn kotvené přes ocelový rošt kotvami do nosné konstrukce. Z důvodu montáže bude obklad sestaven do panelů propojením ocelovým pozinkovaným uzavřeným profilem. Dřevěné profily jsou do kovového profilu upevněny nerezovými vruty s šestihranou hlavou. Panel je na výšku podlaží. Uprostřed panelu bude proveden svlak též z pozinkového profilu.

Poznámky:

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Ilustrační fotografie:



VD1 VENKOVNÍ DLAŽBA - POJÍŽDĚNÁ

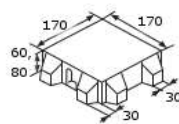
Charakteristika výrobku:

vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba; rozměr: 200 x 200 mm, výška 80 mm; podíl zeleně (štěrku) 27,5 % plochy; mrazuvzdornost a odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek; barva přírodní šedá

Poznámky:

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Ilustrační fotografie:



VD2 VENKOVNÍ DLAŽBA - POCHOZÍ (příležitostně pojížděná)

Charakteristika výrobku:

vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba; rozměr: 200 x 200 mm, výška 80 mm; mrazuvzdornost a odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek; barva bílá

Poznámky:

Výrobek bude před realizací předložen k odsouhlasení architektovi a investorovi stavby!

Ilustrační fotografie:

