

Odpov.projektant:		Vypracoval:		<div>VALPROJEKT</div> <div>sdružení - Ing. Miloslav Landa, IČ: 10439625</div> <div>441 01 Podbořany, Partyzánská 93</div> <div>tel.: 415 215 109, e-mail: valprojekt@seznam.cz</div>	
Ing. Landa		Ing. Vyleta			
Objednatel: Město Kryry (IČ: 00265080), Hlavní č.p. 1, 439 81 Kryry				Místo: Kryry (Ústecký kraj)	
Akce: BYTOVÝ DŮM (17 BJ) – JARNÍ ZAHRADA, KRYRY				Datum: 12/2019	
Obsah: D.1 – S01 Bytový dům skladby konstrukcí				Měř.: Č.výkr.: D.1.1.11	

TABULKY SKLADEB KONSTRUKCÍ

– u svislých konstrukcí (S...) směr od vnitřní vrstvy k vnější

– u vodorovných konstrukcí (F...) odshora dolů

S 01	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ Z PÁLENÝCH TEPELNĚIZOLAČNÍCH SVISLE DĚROVANÝCH (VOŠTINOVÝCH) CIHEL, TL. ZDIVA 500 mm
S 02	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ Z PÁLENÝCH TEPELNĚIZOLAČNÍCH SVISLE DĚROVANÝCH (VOŠTINOVÝCH) CIHEL BROUŠENÝCH, TL. ZDIVA 380 mm
S 03	ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ Z PÁLENÝCH SVISLE DĚROVANÝCH (VOŠTINOVÝCH) CIHEL BROUŠENÝCH, TL. ZDIVA 440 mm
S 04	ZDIVO NOSNÉ VNITŘNÍ Z PÁLENÝCH SVISLE DĚROVANÝCH (VOŠTINOVÝCH) "AKUSTICKÝCH" CIHEL S MALTOVOU KAPSOU, TYP AKU, TL. ZDIVA 300 mm
S 05	ZDIVO NOSNÉ VNITŘNÍ Z PÁLENÝCH SVISLE DĚROVANÝCH (VOŠTINOVÝCH) "AKUSTICKÝCH" CIHEL S MALTOVOU KAPSOU, TYP AKU, TL. ZDIVA 250 mm
S 06	ZDIVO NOSNÉ VNITŘNÍ Z PÁLENÝCH SVISLE DĚROVANÝCH (VOŠTINOVÝCH) "AKUSTICKÝCH" CIHEL BROUŠENÝCH, TYP KOMPAKT, TL. ZDIVA 210 mm
S 07	ZDIVO PŘÍČKOVÉ Z PÁLENÝCH SVISLE DĚROVANÝCH (VOŠTINOVÝCH) PŘÍČKOVEK, TL. ZDIVA 115 mm
F 01	PODLAHA SUTERÉNU, NA TERÉNU
F 02	PODLAHA VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ
F 03	OKAPNÍ CHODNÍČEK (EXTERIÉR)
F 04	PODLAHA PŘÍZEMÍ BYTŮ Z LAMINÁTOVÝCH LAMEL, NA TERÉNU
F 05	PODLAHA Z KERAMICKÉ DLAŽBY PŘÍZEMÍ, NA TERÉNU
F 06	PODLAHA Z KERAMICKÉ DLAŽBY S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU PŘÍZEMÍ, NA TERÉNU
F 07	PODLAHA BYTŮ Z LAMINÁTOVÝCH LAMEL PŘÍZEMÍ, STROP NAD SUTERÉNEM
F 08	PODLAHA Z KERAMICKÉ DLAŽBY, STROP NAD SUTERÉNEM
F 09	PODLAHA Z KERAMICKÉ DLAŽBY S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU, STROP NAD SUTERÉNEM
F 10	PODLAHA BYTŮ Z LAMINÁTOVÝCH LAMEL 2. A 3. PODLAŽÍ
F 11	PODLAHA Z KERAMICKÉ DLAŽBY NA STROPECH Z ŽB PREFABICOVANÝCH PANELŮ
F 12	PODLAHA Z KERAMICKÉ DLAŽBY S HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU 2. A 3. PODLAŽÍ
F 13	STŘECHA SE SKLÁDANOU KRYTINOU Z DESEK Z TVAROVANÉHO PLECHU, DŘEVĚNÉ VAZNÍKY S PODHLEDEM
F 14	STŘECHA SE SKLÁDANOU KRYTINOU Z DESEK Z TVAROVANÉHO PLECHU, DŘEVĚNÉ VAZNÍKY NAD ŽB PANELY

S 01

ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ Z
PÁLENÝCH
TEPELNĚIZOLAČNÍCH SVISLE
DĚROVANÝCH
(VOŠTINOVÝCH) CIHEL, TL.
ZDIVA 500 mm

CELKEM (mm): 561

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		
2	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
3	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
4	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
5	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
6	Nosná	Zdivo z přesných pálených zdicích prvků určených pro chráněné zdivo podle ČSN EN 771-1 (2011), kategorie II, typu LD, průměrné pevnosti 8 N/mm2, o rozměrech 247x500x249 mm, objemové hmotnosti = 640 kg/m3, vyzděné na maltu pro tenké spáry podle ČSN EN 998-2 nebo systémovou maltu výrobce opatřené omítkami, s vlastnostmi zdiva $f_k \geq 3,5\text{N/mm}^2$, REI 180 DP1, $R_w = 43\text{dB}$, Udesign,más bez vlivu omítek $\leq 0,16\text{ W/m}^2\text{.K}$	zděné na systémovou tenkovrstvou maltu	500
7	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
8	Povrchová úprava	Tepelněizolační systémová ručně zpracovatelná omítka s perlitem na minerální podklady určená pro exteriéry i interiéry.		40
9	Výztužná	Sklotextilní síťovina (perlínka) pro vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému fasád, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm.		
10	Vyrovnávací	Hydrofobizovaná renovační stěrka se štukovým povrchem pro vyrovnání omítek a betonu v exteriéru a interiéru. Vhodná na jádrové, sanační i tepelně izolační omítky, rovněž pro opravy fasád poškozených trhlinami.	tl. 3 - 4 mm	3
11	Penetrační	Vysoce jakostní základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti pastovitých omítek.		
12	Povrchová úprava	Pastovitá tenkovrstvá omítka s fotokatalytickým efektem. Probarvená. Minerální, vysoce paropropustná, zvláště odolná vůči znečištění, použitelná v exteriéru. Unikátní receptura s fotokatalytickým efektem zvyšuje ochranu fasády před biologickým znečištěním.		2

POZNÁMKA:

S 02

ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ Z
PÁLENÝCH
TEPELNĚIZOLAČNÍCH SVISLE
DĚROVANÝCH
(VOŠTINOVÝCH) CIHEL
BROUŠENÝCH, TL. ZDIVA 380
mm

CELKEM (mm): 429

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		
2	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
3	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
4	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
5	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
6	Nosná	Zdivo z přesných pálených zdicích prvků určených pro chráněné zdivo podle ČSN EN 771-1 (2011), kategorie II, typu LD, průměrné pevnosti 10 N/mm2, o rozměrech 247x380x249 mm, objemové hmotnosti = 640 kg/m3, vyzdéné na maltu pro tenké spáry podle ČSN EN 998-2 nebo systémovou maltu výrobce opatřené omítkami, s vlastnostmi zdiva $f_k \geq 4,1\text{N/mm}^2$, REI 120 DP1, $R_w = 40\text{dB}$, Udesign,más bez vlivu omítek $\leq 0,23\text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	zděné na systémovou tenkovrstvou maltu	380
7	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
8	Povrchová úprava	Tepelněizolační systémová ručně zpracovatelná omítka s perlitem na minerální podklady určená pro exteriéry i interiéry.		40
9	Výztužná	Sklotextilní síťovina (perlínka) pro vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému fasád, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm.		
10	Vyrovnávací	Hydrofobizovaná renovační stěrka se štukovým povrchem pro vyrovnání omítek a betonu v exteriéru a interiéru. Vhodná na jádrové, sanační i tepelně izolační omítky, rovněž pro opravy fasád poškozených trhlinami.	tl. 3 - 4 mm	3
11	Penetrační	Vysoce jakostní základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti pastovitých omítek.		
12	Povrchová úprava	Pastovitá tenkovrstvá omítka s fotokatalytickým efektem. Probarvená. Minerální, vysoce paropropustná, zvláště odolná vůči znečištění, použitelná v exteriéru. Unikátní receptura s fotokatalytickým efektem zvyšuje ochranu fasády před biologickým znečištěním.		2

POZNÁMKA:

S 03

ZDIVO NOSNÉ OBVODOVÉ Z
PÁLENÝCH SVISLE
DĚROVANÝCH
(VOŠTINOVÝCH) CIHEL
BROUŠENÝCH, TL. ZDIVA 440
mm

CELKEM (mm): 501

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		
2	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
3	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
4	Vyrovňovací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
5	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
6	Nosná	Zdivo z pálených zdicích prvků určených pro chráněné zdivo podle ČSN EN 771-1 (2011), kategorie II, typu LD, průměrné pevnosti 10 N/mm2 o rozměrech 247x440x238 mm, objemové hmotnosti = 600 kg/m3, vyzděné na maltu podle ČSN EN 998-2 M10 opatřené omítkami, s vlastnostmi zdiva $f_k \geq 2,2$ N/mm2, REI 180 DP1, $R_w = 46$ dB, Udesign,más bez vlivu omítek $\leq 0,25$ W/m2.K	zděné na maltu M10	440
7	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
8	Povrchová úprava	Tepelněizolační systémová ručně zpracovatelná omítka s perlitem na minerální podklady určená pro exteriéry i interiéry.		40
9	Výztužná	Sklotextilní síťovina (perlínka) pro vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému fasád, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm.		
10	Vyrovňovací	Hydrofobizovaná renovační stěrka se štukovým povrchem pro vyrovnání omítek a betonu v exteriéru a interiéru. Vhodná na jádrové, sanační i tepelně izolační omítky, rovněž pro opravy fasád poškozených trhlinami.	tl. 3 - 4 mm	3
11	Penetrační	Vysoce jakostní základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti pastovitých omítek.		
12	Povrchová úprava	Pastovitá tenkovrstvá omítka s fotokatalytickým efektem. Probarvená. Minerální, vysoce paropropustná, zvláště odolná vůči znečištění, použitelná v exteriéru. Unikátní receptura s fotokatalytickým efektem zvyšuje ochranu fasády před biologickým znečištěním.		2

POZNÁMKA:

S 04

ZDIVO NOSNÉ VNITŘNÍ Z
PÁLENÝCH SVISLE
DĚROVANÝCH
(VOŠTINOVÝCH)
"AKUSTICKÝCH" CIHEL S
MALTOVOU KAPSOU, TYP
AKU, TL. ZDIVA 300 mm

CELKEM (mm): 328

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		
2	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
3	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
4	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
5	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
6	Nosná	Zdivo z pálených zdicích prvků určených pro chráněné zdivo podle ČSN EN 771-1 (2011), kategorie II, typu LD, průměrné pevnosti 15 N/mm2 o rozměrech 333x300x238mm, objemové hmotnosti = 980 kg/m3, vyzděné na maltu podle ČSN EN 998-2 M10 opatřené omítkami, s vlastnostmi zdiva $f_k \geq 6,5$ N/mm2, REI 180 DP1, $R_w = 56$ dB, Udesign,más bez vlivu omítek $\leq 0,92$ W/m2.K	zděné na maltu M10	300
7	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
8	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
9	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
10	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
11	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		

POZNÁMKA:

S 05

ZDIVO NOSNÉ VNITŘNÍ Z
PÁLENÝCH SVISLE
DĚROVANÝCH
(VOŠTINOVÝCH)
"AKUSTICKÝCH" CIHEL S
MALTOVOU KAPSOU, TYP
AKU, TL. ZDIVA 250 mm

CELKEM (mm): 278

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		
2	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
3	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
4	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
5	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
6	Nosná	Zdivo z pálených zdicích prvků určených pro chráněné zdivo podle ČSN EN 771-1 (2011), kategorie II, typu LD, průměrné pevnosti 20 N/mm2 o rozměrech 375x250x238mm, objemové hmotnosti = 990 kg/m3, vyzděné na maltu podle ČSN EN 998-2 M10 opatřené omítkami, s vlastnostmi zdiva $f_k \geq 6,5$ N/mm2, REI 180 DP1, $R_w = 56$ dB	zděné na maltu M10	250
7	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
8	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
9	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
10	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
11	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		

POZNÁMKA:

S 06

ZDIVO NOSNÉ VNITŘNÍ Z
PÁLENÝCH SVISLE
DĚROVANÝCH (VOŠTINOVÝCH)
"AKUSTICKÝCH" CIHEL
BROUŠENÝCH, TYP
KOMPAKT, TL. ZDIVA 210 mm

CELKEM (mm): 238

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		
2	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
3	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
4	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
5	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
6	Nosná	Zdivo z přesných pálených zdicích prvků určených pro chráněné zdivo podle ČSN EN 771-1 (2011), kategorie II, typu LD, průměrné pevnosti 12,5 N/mm2, o rozměrech 333x210x249 mm, objemové hmotnosti = 820 kg/m3, vyzděné na maltu pro tenké spáry podle ČSN EN 998-2 nebo systémovou maltu výrobce opatřené omítkami, s vlastnostmi zdiva EI 60 DP1, Rw = 57dB, Udesign,mas bez vlivu omítek ≤ 0,60 W/m2.K	zděné na systémovu PU pěnu	210
7	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
8	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
9	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
10	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
11	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		

POZNÁMKA:

S 07

ZDIVO PŘÍČKOVÉ Z
PÁLENÝCH SVISLE
DĚROVANÝCH
(VOŠTINOVÝCH) PŘÍČKOVEK,
TL. ZDIVA 115 mm

CELKEM (mm): 143

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		
2	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
3	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
4	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
5	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
6	Nosná	Zdivo z pálených zdicích prvků určených pro chráněné zdivo podle ČSN EN 771-1 (2011), kategorie II, typu LD, průměrné pevnosti 10 N/mm2 o rozměrech 115 mm, objemové hmotnosti = 725 kg/m3, vyžděné na maltu podle ČSN EN 998-2 M5 opatřené omítkami, s vlastnostmi zdiva EI 120 DP1, Rw = 46 dB, Udesign,mas bez vlivu omítek ≤ 1,51 W/m2.K	zděné na maltu M5	115
7	Adhezní	Strojově i ručně zpracovatelný cementový podhoz ("špric") . Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiér i exteriér,ruční zpracování.	podhoz	2
8	Vyrovnávací	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování,doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.	jádrová omítka	10
9	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2mm,barva bílá	štuk	2
10	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
11	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad.		-
2	Provozní	Keramická dlažba do interiéru.	Formát 200/200mm, protiskluzná (R9/A), 2 barevné varianty – tmavší a světlejší, šachovnicově vystřídané v pokládce	10
3	Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby.	Možnost pigmentace	5
4	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
5	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
6	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
7	Ochranná	ochranná vrstva z betonu	cementový potěr	40
8	Hydroizolační	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z polyesterové rohože 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 1,9.10-11 m2.s-1.		4
9	Hydroizolační	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 m2.s-1.		4
10	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.		
11	Základová	Beton C25/30, pevnost v tlaku (třída C30) minimálně 30,0 MPa. Pevnost v tahu za ohybu (třída F5) min. 5,0 MPa. Třída reakce na oheň A1fl. Objemová hmotnost v zatvrdlém stavu 1850 – 2250 kg.m-3. Armování sítěmi KARI 100/100/6 (KH30) v ose desky	Min. krytí výztuže zespodu 35mm, shora 25mm	150
12	Podkladní	Hutněný štěrkopískový podsyp		100
	Terén	Upravený zhutněný terén		

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad. Cementová flexibilní spárovací hmota s výbornou zpracovatelností pro spárování keramických obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 1 do 8 mm v interiéru i exteriéru. Má povrch bránící růstu a množení bakterií a plísní, s nízkou absorpcí vody a vysokým stupněm odolnosti proti otěru		-
2	Provozní	Keramická dlažba do interiéru.	Formát 300/300mm, protiskluzná (R9/A), nášlapná hrana stupně se spec. protiskluznou úpravou	10
3	Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby. zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí	Možnost pigmentace	5
4	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
5	Nosná konstrukce	Prefa železobetonové schodiště (panel) - schodišťové dílce a podestové desky		270
6	Povrchová úprava	Očištění spár prefa od proteklého cementového mléka		
7	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
8	Povrchová úprava	Interiérový nátěr / malba		

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Zámková dlažba	Zámková dlažba z vibrolisovaného betonu tl. 40 mm	Na straně od budovy zakončená záhonovými obrubníky z vibrolisovaného betonu ukládaných do betonových opěr	40
2	Kladecí vrstva ze štěrkodrtě	drcené kamenivo frakce 4-8 mm nebo 2-5 mm		30
3	Drcené kamenivo	Frakce 8-16 mm		50
4	Drcené kamenivo	Frakce 0-63 mm		100
	Upravený zhutněný terén			

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Provozní	Laminátová podlahová krytina.		8
2	Výrovnávací	Pásy z pěněného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.		3
3	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
4	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
5	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
6	Tepelněizolační	Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Dlouhodobá nasákavost ≤3 % objemu. Třída reakce na oheň E.		140
7	Ochranná	ochranná vrstva z betonu	cementový potěr	60
8	Hydroizolační	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 m2.s-1.		4
9	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.		
10	Základová	Beton C25/30, pevnost v tlaku (třída C30) minimálně 30,0 MPa. Pevnost v tahu za ohybu (třída F5) min. 5,0 MPa. Třída reakce na oheň A1fl. Objemová hmotnost v zatvrdlém stavu 1850 – 2250 kg.m-3. Armování sítěmi KARI 100/100/6 (KH30) v ose desky	Min. krytí výztuže zespodu 35mm, shora 25mm	150
11	Podkladní	Hutněný štěrkopískový podsyp		100
	Terén	Upravený zhutněný terén		

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad. Cementová flexibilní spárovací hmota s výbornou zpracovatelností pro spárování keramických obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 1 do 8 mm v interiéru i exteriéru. Má povrch bránící růstu a množení bakterií a plísní, s nízkou absorpcí vody a vysokým stupněm odolnosti proti otěru		-
2	Provozní	Keramická dlažba do interiéru.	Formát 200/200mm, protiskluzná (R9/A), 2 barevné varianty – tmavší a světlejší, šachovnicově vystřídané v pokládce	10
3	Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby. zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí	Možnost pigmentace	5
4	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
5	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
6	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
7	Tepelněizolační	Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Dlouhodobá nasákavost ≤3 % objemu. Třída reakce na oheň E.		140
8	Ochranná	ochranná vrstva z betonu	cementový potěr	60
9	Hydroizolační	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 m2.s-1.		4
10	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.		
11	Základová	Beton C25/30, pevnost v tlaku (třída C30) minimálně 30,0 MPa. Pevnost v tahu za ohybu (třída F5) min. 5,0 MPa. Třída reakce na oheň A1fl. Objemová hmotnost v zatvrdlém stavu 1850 – 2250 kg.m-3. Armování sítěmi KARI 100/100/6 (KH30) v ose desky	Min. krytí výztuže zespodu 35mm, shora 25mm	150
12	Podkladní	Hutněný štěrkopískový podsyp		100
13	Terén	Upravený zhutněný terén		

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad. Cementová flexibilní spárovací hmota s výbornou zpracovatelností pro spárování keramických obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 1 do 8 mm v interiéru i exteriéru. Má povrch bránící růstu a množení bakterií a plísní, s nízkou absorpcí vody a vysokým stupněm odolnosti proti otěru		-
2	Provozní	Keramická dlažba do interiéru.	Formát 200/200mm, protiskluzná (R9/A), 2 barevné varianty – tmavší a světlejší, šachovnicově vystřídané v pokládce	10
3	Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby. zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí	Možnost pigmentace	5
4	Hydroizolační - ochranná	Hydroizolační nátěr do vlhkých prostor. Jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota (stěrka)	stěrku vytáhnout cca 150-200 mm do přilehlých stěn, kolem sprchy a vany vytáhnout na stěnách na celou výšku obkladu	2
5	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
6	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
7	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
8	Tepelněizolační	Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Dlouhodobá nasákavost ≤3 % objemu. Třída reakce na oheň E.		140
9	Ochranná	ochranná vrstva z betonu	cementový potěr	60
10	Hydroizolační	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 m2.s-1.		4
11	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.		
12	Základová	Beton C25/30, pevnost v tlaku (třída C30) minimálně 30,0 MPa. Pevnost v tahu za ohybu (třída F5) min. 5,0 MPa. Třída reakce na oheň A1fl. Objemová hmotnost v zatvrdlém stavu 1850 – 2250 kg.m-3. Armování sítěmi KARI 100/100/6 (KH30) v ose desky	Min. krytí výztuže zespodu 35mm, shora 25mm	150
13	Podkladní	Hutněný štěrkopískový podsyp		100
	Terén	Upravený zhutněný terén		

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Provozní	Laminátová podlahová krytina.		8
2	Vyrovnávací	Pásy z pěněného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.		3
3	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
4	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
5	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
6	Akustická - kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny určené do těžkých plovoucích podlah.Tyto desky jsou v celém objemu hydrofobizovány a mají převážně podélnou orientaci vláken. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1. Alternativně desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.		40
7	Nosná	Prefa železobetonový panel SPIROLL		200
8	Povrchová úprava	Očištění spár stropu od proteklého cementového mléka		
9	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
10	Lepicí	Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.	tl. 8-30 mm	20
11	Tepelněizolační	Lamely z čedičové vlny skolmou orientací vláken. Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.	tl. 150 resp. 200 mm (závětrří)	150
12	Stěrkovací	Stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba cca 6,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.	tl. 3,0 - 6,0 mm	4,5
13	Penetrační	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu pro tenkovrstvé omítky. Spotřeba 0,18 kg.m-2.		
14	Povrchová úprava	Tenkovrstvá, probarvená, pastovitá omítka	tl. 1-3 mm	2

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad. Cementová flexibilní spárovací hmota s výbornou zpracovatelností pro spárování keramických obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 1 do 8 mm v interiéru i exteriéru. Má povrch bránící růstu a množení bakterií a plísní, s nízkou absorpcí vody a vysokým stupněm odolnosti proti otěru		-
2	Provozní	Keramická dlažba do interiéru.	Formát 200/200mm, protiskluzná (R9/A), 2 barevné varianty – tmavší a světlejší, šachovnicově vystřídané v pokládce	10
3	Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby. zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí	Možnost pigmentace	5
4	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
5	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
6	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
7	Akustická - kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny určené do těžkých plvoucích podlah. Tyto desky jsou v celém objemu hydrofobizovány a mají převážně podélnou orientaci vláken. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1. Alternativně desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.		40
8	Nosná	Prefa železobetonový panel SPIROLL		200
9	Povrchová úprava	Očištění spár stropu od proteklého cementového mléka		
10	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
11	Lepicí	Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.	tl. 8-30 mm	20
12	Tepelněizolační	Lamely z čedičové vlny skolmou orientací vláken. Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.		150
13	Stěrkový	Stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba cca 6,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.	tl. 3,0 - 6,0 mm	4,5
14	Penetrační	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu pro tenkovrstvé omítky. Spotřeba 0,18 kg.m-2.		
15	Povrchová úprava	Tenkovrstvá, probarvená, pastovitá omítka	tl. 1-3 mm	2

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad. Cementová flexibilní spárovací hmota s výbornou zpracovatelností pro spárování keramických obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 1 do 8 mm v interiéru i exteriéru. Má povrch bránící růstu a množení bakterií a plísní, s nízkou absorpcí vody a vysokým stupněm odolnosti proti otěru		-
2	Provozní	Keramická dlažba do interiéru.	Formát 200/200mm, protiskluzná (R9/A), 2 barevné varianty – tmavší a světlejší, šachovnicově vystřídané v pokládce	10
3	Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby. zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí	Možnost pigmentace	5
4	Hydroizolační - ochranná	Hydroizolační nátěr do vlhkých prostor. Jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota (stěrka)	stěrku vytáhnout cca 150-200 mm do přilehlých stěn, kolem sprchy a vany vytáhnout na stěnách na celou výšku obkladu	2
5	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
6	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
7	Separáčn	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
8	Akustická - kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny určené do těžkých plvoucích podlah. Tyto desky jsou v celém objemu hydrofobizovány a mají převážně podélnou orientaci vláken. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1. Alternativně desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.		40
9	Nosná	Prefa železobetonový panel SPIROLL		200
10	Povrchová úprava	Očištění spár stropu od proteklého cementového mléka		
11	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
12	Lepicí	Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.	tl. 8-30 mm	20
13	Tepelněizolační	Lamely z čedičové vlny skolmou orientací vláken. Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.		150
14	Stěrkovací	Stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba cca 6,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.	tl. 3,0 - 6,0 mm	4,5
15	Penetrační	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu pro tenkovrstvé omítky. Spotřeba 0,18 kg.m-2.		
16	Povrchová úprava	Tenkovrstvá, probarvená, pastovitá omítka	tl. 1-3 mm	2

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Provozní	Laminátová podlahová krytina.		8
2	Výrovnávací	Pásy z pěněného polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.		3
3	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
4	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
5	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
6	Akustická - kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny určené do těžkých plovoucích podlah.Tyto desky jsou v celém objemu hydrofobizovány a mají převážně podélnou orientaci vláken. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1. Alternativně desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.		40
7	Nosná	Prefa železobetonový panel SPIROLL		200
8	Povrchová úprava	Očištění spár stropu od proteklého cementového mléka		
9	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
10	Povrchová úprava	Vyplnění spár mezi panely speciální stěrkou s vlepením bandáže ze sklené rohože (perlinky)		
11	Povrchová úprava	Celoplošná úprava povrchu panelů speciální vyhlazovací stěrkou určenou výrobcem panelů		5
12	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad. Cementová flexibilní spárovací hmota s výbornou zpracovatelností pro spárování keramických obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 1 do 8 mm v interiéru i exteriéru. Má povrch bránící růstu a množení bakterií a plísní, s nízkou absorpcí vody a vysokým stupněm odolnosti proti otěru		-
2	Provozní	Keramická dlažba do interiéru.	Formát 200/200mm, protiskluzná (R9/A), 2 barevné varianty – tmavší a světlejší, šachovnicově vystřídané v pokládce	10
3	Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby. zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí	Možnost pigmentace	5
4	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
5	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
6	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
7	Akustická - kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny určené do těžkých plovoucích podlah. Tyto desky jsou v celém objemu hydrofobizovány a mají převážně podélnou orientaci vláken. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1. Alternativně desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.		40
8	Nosná	Prefa železobetonový panel SPIROLL		200
9	Povrchová úprava	Očištění spár stropu od proteklého cementového mléka		
10	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
11	Povrchová úprava	Vyplnění spár mezi panely speciální stěrkou s vlepením bandáže ze sklené rohože (perlínky)		
12	Povrchová úprava	Celoplošná úprava povrchu panelů speciální vyhlazovací stěrkou určenou výrobcem panelů		5
13	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		

POZNÁMKA:

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Spárovací	Spárovací prášková hmota na bázi anorganických plniv a modifikujících přísad. Cementová flexibilní spárovací hmota s výbornou zpracovatelností pro spárování keramických obkladů a dlažeb se šířkou spáry od 1 do 8 mm v interiéru i exteriéru. Má povrch bránící růstu a množení bakterií a plísní, s nízkou absorpcí vody a vysokým stupněm odolnosti proti otěru		-
2	Provozní	Keramická dlažba do interiéru.	Formát 200/200mm, protiskluzná (R9/A), 2 barevné varianty – tmavší a světlejší, šachovnicově vystřídané v pokládce	10
3	Lepicí	Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby. zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí	Možnost pigmentace	5
4	Hydroizolační - ochranná	Hydroizolační nátěr do vlhkých prostor. Jednosložková silikátově disperzní hydroizolační hmota (stěrka)	stěrku vytáhnout cca 150-200 mm do přilehlých stěn, kolem sprchy a vany vytáhnout na stěnách na celou výšku obkladu	2
5	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
6	Roznášecí	Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 mm (KA17) v ose desky, dilatovaná.		50
7	Separační	fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu		0,2
8	Akustická - kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny určené do těžkých plovoucích podlah. Tyto desky jsou v celém objemu hydrofobizovány a mají převážně podélnou orientaci vláken. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1. Alternativně desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.		40
9	Nosná	Prefa železobetonový panel SPIROLL		200
10	Povrchová úprava	Očištění spár stropu od proteklého cementového mléka		
11	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
12	Povrchová úprava	Vyplnění spár mezi panely speciální stěrkou s vlepením bandáže ze sklené rohože (perlinky)		
13	Povrchová úprava	Celoplošná úprava povrchu panelů speciální vyhlazovací stěrkou určenou výrobcem panelů		5
14	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, ořetuvzdorná.		

POZNÁMKA:

STŘECHA SE SKLÁDANOU
KRYTINOU Z DESEK Z
TVAROVANÉHO PLECHU,
DŘEVĚNÉ VAZNÍKY S
PODHLEDEM

CELKEM (mm):

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační	Skládaná krytina z desek z tvarovaného plechu s barevnou povrchovou úpravou. Plech určen pro vytváření střešní krytiny. Tloušťka 0,6 (±0,06) mm. Minimální sklon střechy 7 °.		0,6
	Nosná	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V). Profil 60 x 40 mm.		40
	Nosná	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V). Profil 60 x 40 mm.	větraná vzduchová mezera okap - hřeben	40
	Doplňková hydroizolační vrstva	Monolitická fólie s funkční vrstvou z polyesteru a ochrannými vrstvami z netkané polypropylenové textilie. Plošná hmotnost 160 g.m-2. Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,1 (±0,05) m. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 3, 4, 5, 6.		0,6
	Opláštění	bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80 mm	tl. 22 - 25 mm	22
	Nosná	Dřevěné příhradové sponkované vazníky (GANG NAIL, BOVA)	sklon 14,72°	
		Půdní prostor bez využití, provozní lávka z impregnovaných prken	upevnění na spodní pás vazníků	
	Krycí vrstva	Netkaná textilie 200g/m2 pro zakrytí tepelné izolace proti prachu		2
	Tepelněizolační	Pásky ze skleněných vláken. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti max. 0,043 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.	uložení kolmo (napříč) přes spodní vrstvu	160
	Tepelněizolační	Pásky ze skleněných vláken. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti max. 0,043 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.		160
	Nosná	Desky OSB 3 4PD	podbití spodních pásů střešních vazníků	15
	Parotěsnicí	Fólie ze dvou vrstev polyethylenu, vyztužená polyethylenovou mřížkou s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií. Plošná hmotnost 170 g.m-2. Ekvivalentní difuzní tloušťka >300 m.	Spoje přelepeny systémovou těsnící samolepící páskou, napojení na zdívo obdobně parotěsně utěsněno	0,27
	Tepelněizolační	Pásky ze skleněných vláken. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti max. 0,043 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.		60
	Nosná	Dvojitý systémový kovový rošt SDK podhledu z ocelových pozinkovaných profilů CD, spřažený s nosnou konstrukcí přímými závěsy.		
	Opláštění	Protipožární deska typu RED, sádkartonová deska dle ČSN EN 520 typu RED. Licový karton je barvy růžové. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden červeně.		15
	Výztužná	Páska (mřížka) k vyztužení podélné spáry sádkartonových desek.		
	Spárovací	Spárovací tmel pro tmelení spojů s výztužnou páskou i celoplošnému tmelení SDK desek.	přebroušení do roviny	
	Stěrkovací	Pastovitá stěrková hmota pro tenkovrstvou finální povrchovou úpravu stavebních konstrukcí.		
	Penetrační	hloubková penetrace na akrylátové bázi		
	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, otěruvzdorná.		

POZNÁMKA:

STŘECHA SE SKLÁDANOU
KRYTINOU Z DESEK Z
TVAROVANÉHO PLECHU,
DŘEVĚNÉ VAZNÍKY NAD ŽB
PANELY

CELKEM (mm):

POŘADÍ VRSTVY	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační	Skádaná krytina z desek z tvarovaného plechu s barevnou povrchovou úpravou. Plech určen pro vytváření střešní krytiny. Tloušťka 0,6 (±0,06) mm. Minimální sklon střechy 7 °.		0,6
2	Nosná	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V). Profil 60 x 40 mm.		40
3	Nosná	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V). Profil 60 x 40 mm.	větraná vzduchová mezera okap - hřeben	40
4	Doplňková hydroizolační vrstva	Monolitická fólie s funkční vrstvou z polyesteru a ochrannými vrstvami z netkané polypropylenové textilie. Plošná hmotnost 160 g.m-2. Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,1 (±0,05) m. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 3, 4, 5, 6.		0,6
5	Opláštění	bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80 mm	tl. 22 - 25 mm	22
6	Nosná	Dřevěné příhradové sponkované vazníky (GANG NAIL, BOVA)	sklon 14,72°	
7		Půdní prostor bez využití, provozní lávka z impregnovaných prken	upevnění na spodní pás vazníků	
8	Krycí vrstva	Netkaná textilie 200g/m2 pro zakrytí tepelné izolace proti prachu		2
9	Tepelněizolační	Pásky ze skleněných vláken. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti max. 0,043 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.	uložení kolmo (napříč) přes spodní vrstvu	160
10	Tepelněizolační	Pásky ze skleněných vláken. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti max. 0,043 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.		160
11	Parotěsnicí	Fólie ze dvou vrstev polyethylenu, vyztužená polyethylenovou mřížkou s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií. Plošná hmotnost 170 g.m-2. Ekvivalentní difuzní tloušťka >300 m.	Uložení shora na žb strop. Spoje přelepeny systémovou těsnící samolepící páskou	0,27
12	Nosná	Prefa železobetonová deska		100
13	Povrchová úprava	Očištění spár stropu od proteklého cementového mléka		
14	Penetrační	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.		
15	Povrchová úprava	Vyplnění spár mezi panely speciální stěrkou s vlepením bandáže ze sklené rohože (perlíky)		
16	Povrchová úprava	Celoplošná úprava povrchu panelů speciální vyhlazovací stěrkou určenou výrobcem panelů		5
17	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, ořezuvzdorná.		

POZNÁMKA: