



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

D.1.1.09 – VÝPIS SKLADEB

PENZION V JAMNÉM NAD ORLICÍ

PENSION IN JAMNÉ NAD ORLICÍ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

BC. MIROSLAV PECHÁČEK

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

ING. RADIM SMOLKA, PH.D.

BRNO 2025

S01 - PODLAHA NA TERÉNU - KERAMICKÁ DLAŽBA

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENO K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENO; SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU	0,1
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; KROČEJOVÁ IZOLACE	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ - $\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}$; $s' = 10 \text{ MN/m}^3$	VOLNĚ POLOŽENO	50
7	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	VOLNĚ POLOŽENO	120
8	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 29000; EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA s_d 116 m	CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU	4
9	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 28000; EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA s_d 112 m	CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU; PŘEKRYTY SPÁRY PŘEDCHOZÍ VRSTY HI	4
10	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	NANÁŠENO POMOCÍ VÁLEČKU DO KŘÍŽE	-
11	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON - C20/25 S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ 8 - 150/150	VYLITO NA PODKLADNÍ VRSTVU	150
12	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	-	-

EXTERIÉR

S02 - PODLAHA NA TERÉNU - KERAMICKÁ DLAŽBA S TOPENÍM

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENO K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; INSTALAČNÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z EPS 200; $DN \leq 22$; VÝŠKA TEPELNĚ IZOLACE JE 20mm - $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$;	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	50
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	VOLNĚ POLOŽENO	120
7	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 29000; EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA s_d 116 m	CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU	4
8	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 28000; EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA s_d 112 m	CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU; PŘEKRYTY SPÁRY PŘEDCHOZÍ VRSTY HI	4
9	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	NANÁŠENO POMOCÍ VÁLEČKU DO KŘÍŽE	-
10	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON - C20/25 S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ 8 - 150/150	VYLITO NA PODKLADNÍ VRSTVU	150
11	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	-	-
12		EXTERIÉR		

S03/a - PODLAHA NAD TEMPEROVANÝM PROSTOREM - KERAMICKÁ DLAŽBA

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENO K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENO; SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU	0,1
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; KROČEJOVÁ IZOLACE	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ - $\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}$; $s' = 10 \text{ MN/m}^3$	VOLNĚ POLOŽENO	50
7	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	VOLNĚ POLOŽENO	30
8	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445 kg/m^2 , KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U $2,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	VOLNĚ POLOŽENO	320
9	PENETRAČNÍ	AKRYLÁTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	NANESENO VÁLEČKEM	-
10	SPOJOVACÍ	LEPICÍ STĚRKA TOP NA BÁZI CEMENTU	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA IZOLANT ZUBOVÝM HLADÍTKEM	3
11	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENÝCH VLÁKEN ISOVER TOP V FINAL $\lambda = 0,042 \text{ W/(m.K)}$; TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	LEPENO K ŽB STROPU POMOCÍ CEMENTOVÉ LEPICÍ STĚRKY	50
12	NÁSTŘIK	POVRCHOVÝ NÁSTŘIK	NANESENO VÁLEČKEM	-
INTERIÉR				

S03/b - PODLAHA NAD TEMPEROVANÝM PROSTOREM - KERAMICKÁ DLAŽBA + PODHLED

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENO K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENO; SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU	0,1
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; KROČEJOVÁ IZOLACE	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ - $\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}$; $s' = 10 \text{ MN/m}^3$	VOLNĚ POLOŽENO	50
7	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	VOLNĚ POLOŽENO	30
8	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445 kg/m^2 , KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U $2,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	VOLNĚ POLOŽENO	320
9	PENETRAČNÍ	AKRYLÁTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	NANESENO VÁLEČKEM	-
10	SPOJOVACÍ	LEPICÍ STĚRKA TOP NA BÁZI CEMENTU	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA IZOLANT ZUBOVÝM HLADÍTKEM	3
11	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENÝCH VLÁKEN ISOVER TOP V FINAL $\lambda = 0,042 \text{ W/(m.K)}$; TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	LEPENO K ŽB STROPU POMOCÍ CEMENTOVÉ LEPICÍ STĚRKY	50
12	INSTALAČNÍ MEZERA	INSTALAČNÍ MEZERA	-	487
13	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z NOSNÝCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
14	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z MONTÁŽNÍCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
15	KRYCÍ VRSTVA	AKUSTICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, HMOTNOST 12 kg/m^2	MECHANICKY KOTVENO VRUTY DO CD PROFILŮ	12,5
16	SÁDROVÁ STĚRKA	JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ STĚRKA S HLAZENÝM POVRCHEM	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY	2,5
17	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
18	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
INTERIÉR				

S04/a - PODLAHA NAD TEMPEROVANÝM PROSTOREM - KERAMICKÁ DLAŽBA S TOPENÍM

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENO K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	52
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; INSTALAČNÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z EPS 200; DN≤22; VÝŠKA TEPELNÉ IZOLACE JE 20mm - λ = 0,037 W/(m.K);	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	50
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - λ = 0,035 W/(m.K)	VOLNĚ POLOŽENO	30
7	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445kg/m ² , KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U 2,4 W/m ² .K	VOLNĚ POLOŽENO	320
8	PENETRAČNÍ	AKRYLÁTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	NANESENO VÁLEČKEM	-
9	SPOJOVACÍ	LEPICÍ STĚRKA TOP NA BÁZI CEMENTU	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA IZOLANT ZUBOVÝM HLADÍTKEM	3
10	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENÝCH VLÁKEN ISOVER TOP V FINAL λ = 0,042 W/(m.K); TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	LEPENO K ŽB STROPU POMOCÍ CEMENTOVÉ LEPICÍ STĚRKY	50
11	NÁSTŘIK	POVRCHOVÝ NÁSTŘIK	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR

S04/b - PODLAHA NAD TEMP. PROSTOREM - KERAMICKÁ DLAŽBA S TOPENÍM + PODHLED

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENO K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	52
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; INSTALAČNÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z EPS 200; DN≤22; VÝŠKA TEPELNÉ IZOLACE JE 20mm - λ = 0,037 W/(m.K);	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	50
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - λ = 0,035 W/(m.K)	VOLNĚ POLOŽENO	30
7	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445kg/m ² , KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U 2,4 W/m ² .K	VOLNĚ POLOŽENO	320
8	PENETRAČNÍ	AKRYLÁTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	NANESENO VÁLEČKEM	-
9	SPOJOVACÍ	LEPICÍ STĚRKA TOP NA BÁZI CEMENTU	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA IZOLANT ZUBOVÝM HLADÍTKEM	3
10	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENÝCH VLÁKEN ISOVER TOP V FINAL λ = 0,042 W/(m.K); TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	LEPENO K ŽB STROPU POMOCÍ CEMENTOVÉ LEPICÍ STĚRKY	50
11	INSTALAČNÍ MEZERA	INSTALAČNÍ MEZERA	-	487
12	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z NOSNÝCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
13	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z MONTÁŽNÍCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
14	KRYCÍ VRSTVA	AKUSTICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, HMOTNOST 12kg/m ²	MECHANICKY KOTVENO VRUTY DO CD PROFILŮ	12,5
15	SÁDROVÁ STĚRKA	JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ STĚRKA S HLAZENÝM POVRCHEM	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY	2,5
16	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
17	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR

S05/a - PODLAHA NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM - KERAMICKÁ DLAŽBA

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENÍ K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENO; SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU	0,1
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; KROČEJOVÁ IZOLACE	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ - $\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}$; $s' = 10 \text{ MN/m}^3$	VOLNĚ POLOŽENO	50
7	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	VOLNĚ POLOŽENO	30
8	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445 kg/m^2 , KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U $2,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	VOLNĚ POLOŽENO	320
9	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘÍDRŽNOST K BETONU $1,5 \text{ MPa}$	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
10	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
11	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
12	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
13	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR

S05/b - PODLAHA NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM - KERAMICKÁ DLAŽBA + PODHLED

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENÍ K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FÓLIE BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENO; SPOJE PŘELEPENY PÁSKOU	0,1
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; KROČEJOVÁ IZOLACE	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ - $\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}$; $s' = 10 \text{ MN/m}^3$	VOLNĚ POLOŽENO	50
7	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	VOLNĚ POLOŽENO	30
8	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445 kg/m^2 , KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U $2,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	VOLNĚ POLOŽENO	320
9	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘÍDRŽNOST K BETONU $1,5 \text{ MPa}$	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
10	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
11	INSTALAČNÍ MEZERA	INSTALAČNÍ MEZERA	-	487
12	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z NOSNÝCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
13	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z MONTÁŽNÍCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
14	KRYCÍ VRSTVA	AKUSTICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, HMOTNOST 12 kg/m^2	MECHANICKY KOTVENO VRUTY DO CD PROFILŮ	12,5
15	SÁDROVÁ STĚRKA	JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ STĚRKA S HLAZENÝM POVRCHEM	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY	2,5
16	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
17	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR

S06/a - PODLAHA NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM - KERAMICKÁ DLAŽBA S TOPENÍM

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENÍ K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; INSTALAČNÍ	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z EPS 200; DN≤22; VÝŠKA TEPELNÉ IZOLACE JE 20mm - λ = 0,037 W/(m.K);	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	50
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; KROČEJOVÁ IZOLACE	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ - λ = 0,044 W/(m.K); s'=10 MN/m³	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	30
7	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445kg/m², KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U 2,4 W/m².K	VOLNĚ POLOŽENO	320
8	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘÍDRŽNOST K BETONU 1,5 MPa	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
9	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
10	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
11	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
12	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
INTERIÉR				

S06/b - PODLAHA NAD VYT. PROSTOREM - KERAMICKÁ DLAŽBA S TOPENÍM + PODHLED

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENÍ K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; INSTALAČNÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z EPS 200; DN≤22; VÝŠKA TEPELNÉ IZOLACE JE 20mm - λ = 0,037 W/(m.K);	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	50
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; KROČEJOVÁ IZOLACE	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ - λ = 0,044 W/(m.K); s'=10 MN/m³	VOLNĚ POLOŽENO	50
7	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445kg/m², KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U 2,4 W/m².K	VOLNĚ POLOŽENO	320
8	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘÍDRŽNOST K BETONU 1,5 MPa	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
9	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
10	INSTALAČNÍ MEZERA	INSTALAČNÍ MEZERA	-	487
11	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z NOSNÝCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
12	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z MONTÁŽNÍCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
13	KRYCÍ VRSTVA	AKUSTICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, HMOTNOST 12kg/m²	MECHANICKY KOTVENO VRUTY DO CD PROFILŮ	12,5
14	SÁDROVÁ STĚRKA	JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ STĚRKA S HLAZENÝM POVRCHEM	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY	2,5
15	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
16	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
INTERIÉR				

S07 - PODLAHA NAD TEMPEROVANÝM PROSTOREM - VINYL S TOPENÍM

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	PODLAHOVÁ KRYTINA NA BÁZI PVC S TUHOU KOMPOZITNÍ DESKOU SE ZÁMKOVÝM SYSTÉMEM A S OCHRANÝM PU LAKEM	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	4
2	PODKLADNÍ	PODLOŽKA POD VINYLOVÉ PODLAHY NA BÁZI POLYSTYRÉNU	VOLNĚ POLOŽENO	1
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	64
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; INSTALAČNÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z EPS 200; DN≤22; VÝŠKA TEPELNÉ IZOLACE JE 20mm - $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$;	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	50
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; KROČEJOVÁ IZOLACE	ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ - $\lambda = 0,044 \text{ W/(m.K)}$; $s' = 10 \text{ MN/m}^3$	VOLNĚ POLOŽENO	30
7	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445 kg/m^2 , KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U $2,4 \text{ W/m}^2.\text{K}$	VOLNĚ POLOŽENO	320
8	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘÍDRŽNOST K BETONU $1,5 \text{ MPa}$	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
9	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
10	INSTALAČNÍ MEZERA	INSTALAČNÍ MEZERA	-	487
11	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z NOSNÝCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
12	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z MONTÁŽNÍCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
13	KRYCÍ VRSTVA	AKUSTICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, HMOTNOST 12 kg/m^2	MECHANICKY KOTVENO VRUTY DO CD PROFILŮ	12,5
14	SÁDROVÁ STĚRKA	JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ STĚRKA S HLAZENÝM POVRCHEM	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY	2,5
15	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
16	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR

S08 - PODLAHA NAD TEMPEROVANÝM PROSTOREM - VINYL S TOPENÍM + PODHLED

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	PODLAHOVÁ KRYTINA NA BÁZI PVC S TUHOU KOMPOZITNÍ DESKOU SE ZÁMKOVÝM SYSTÉMEM A S OCHRANÝM PU LAKEM	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	4
2	PODKLADNÍ	PODLOŽKA POD VINYLOVÉ PODLAHY NA BÁZI POLYSTYRÉNU	VOLNĚ POLOŽENO	1
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	ROZNÁŠECÍ	ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z LITÉHO SAMONIVELAČNÍHO POTĚRU NA BÁZI CEMENTU; PEVNOST V TLAKU C40; PEVNOST V TAHU ZA OHYBU F7, SMRŠŤOVÁNÍ -0,8mm/m	LITÝ NA PODKLAD	54
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ; INSTALAČNÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z EPS 200; DN≤22; VÝŠKA TEPELNÉ IZOLACE JE 20mm - λ = 0,037 W/(m.K);	VOLNĚ POLOŽENO A SPOJENO ZÁMKOVÝMI SPOJI	50
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 - λ = 0,035 W/(m.K)	VOLNĚ POLOŽENO	30
7	NOSNÁ	DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY, PLOŠNÁ HMOTNOST 445kg/m², KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA U 2,4 W/m².K	VOLNĚ POLOŽENO	320
8	PENETRAČNÍ	AKRYLÁTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	NANESENO VÁLEČKEM	-
9	SPOJOVACÍ	LEPICÍ STĚRKA TOP NA BÁZI CEMENTU	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA IZOLANT ZUBOVÝM HLADÍTKEM	3
10	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENÝCH VLÁKEN ISOVER TOP V FINAL λ = 0,042 W/(m.K); TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ: A1	LEPENO K ŽB STROPU POMOCÍ CEMENTOVÉ LEPICÍ STĚRKY	50
11	INSTALAČNÍ MEZERA	INSTALAČNÍ MEZERA	-	487
12	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z NOSNÝCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
13	NOSNÁ VRSTVA	ROŠT Z MONTÁŽNÍCH R-CD PROFILŮ Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ZAVĚŠENÉ NA PÉROVÝCH ZÁVĚSECH	PŘIPEVNĚNO POMOCÍ ZÁVĚSŮ	27
14	KRYCÍ VRSTVA	AKUSTICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, HMOTNOST 12kg/m²	MECHANICKY KOTVENO VRUTY DO CD PROFILŮ	12,5
15	SÁDROVÁ STĚRKA	JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ STĚRKA S HLAZENÝM POVRCHEM	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY	2,5
16	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
17	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR

S09 - SKLADBA SCHODIŠTĚ

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENO K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	NOSNÁ	PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTOVÉ RAMENO	ULOŽENO NA NOSNÉ ZDIVO	160
5	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘÍDRŽNOST K BETONU 1,5 MPa	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
6	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
7	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
8	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
9	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR

S10 - SKLADBA MEZIPODESTY

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA; PROTISKLUZNOST R10; OTĚRUVZDORNOST PEI 5 + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	LEPENÍ K PODKLADU	8
2	SPOJOVACÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH DLAŽEB, DEFORMOVATELNOST S1	LEPIDLO NANESENO NA PODKLAD I NA DLAŽBU POMOCÍ HLADÍTKA	10
3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ EMULZE NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC	NANESENO VÁLEČKEM	-
4	NOSNÁ	PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA MEZIPODESTY	ULOŽENO NA NOSNÉ ZDIVO	160
5	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘIDRŽNOST K BETONU 1,5 MPa	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
6	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
7	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
8	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
9	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
INTERIÉR				

S11 - POCHOZÍ VENKOVNÍ DLAŽBA

EXTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA - STABILIZOVANÁ VIBROVÁNÍM	VOLNĚ KADENO NA PODKLADNÍ VRSTVU DLE KLADEČSKÉHO PLÁNU, DLAŽBA ZHUTNĚNA VIBRAČNÍ DESKOU S VIBRAČNÍ PODLOŽKOU	60
2	ROZNÁŠECÍ, PODKLADNÍ	NEZHUTNĚNÁ KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 4-8	VOLNĚ NASYPÁNO A SROVNÁNO DO ROVINY, ZHUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU	50
3	ROZNÁŠECÍ, PODKLADNÍ	ZHUTNĚNÁ KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 16-32	VOLNĚ NASYPÁNO A SROVNÁNO DO ROVINY, NEHUTNĚNO	150
4	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE ZE 100% PP, 500g/m ²	VOLNĚ POLOŽENO	4
5	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	-	-
EXTERIÉR				

S12 - POJEZDOVÁ VENKOVNÍ DLAŽBA

EXTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	NÁŠLAPNÁ	ASFALTOVÝ BETON AC 22 BASE B50/70 A4; GRANULOMETRIE > 50mm PŘI 50% HMOTNOSTI, >70mm PŘI 70% HMOTNOSTI	NANESEN NA PODKLAD POMOCÍ FINIŠERU, ZHUTNĚNO HUTNÍČÍM VÁLCEM	50
2	ROZNÁŠECÍ, PODKLADNÍ	ASFALTOVÝ BETON AC 8 SURF B70/100 A4; GRANULOMETRIE > 70mm PŘI 70% HMOTNOSTI, >100mm PŘI 100% HMOTNOSTI		30
3	ROZNÁŠECÍ, PODKLADNÍ	ZHUTNĚNÁ KAMENNÁ DRŤ FRAKCE 0-32	VOLNĚ NASYPÁNO A SROVNÁNO DO ROVINY, ZHUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU	150
4	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE ZE 100% PP, 500g/m ²	VOLNĚ POLOŽENO	4
5	PODKLADNÍ	PŮVODNÍ ZEMINA	-	-
EXTERIÉR				

S13/a - OBVODOVÁ STĚNA V SUTERÉNU PŘILEHLÁ K ZEMINĚ

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
2	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
3	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
4	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
5	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘÍDRŽNOST K BETONU 1,5 MPa	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
6	NOSNÁ	BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ VYLITÉ BETONEM C20/25 A VYZTUŽENO OCELÍ B500B	ZDĚNO NA SUCHO	300
7	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	NANESENO VÁLEČKEM	-
8	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 29000; EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA s_d 116 m	CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU	4
9	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 28000; EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA s_d 112 m	CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU; PŘEKRYTY SPÁRY PŘEDCHOZÍ VRSTY HI	4
10	SPOJOVACÍ	LEPICÍ STĚRKA TOP NA BÁZI CEMENTU	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA IZOLANT ZUBOVÝM HLADÍTKEM	5
11	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU - λ = 0,032 W/(m.K); PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 250 kPa; REAKCE NA OHEŇ TŘÍDY E	CELOPLOŠNĚ LEPENO K PODKLADU	150
12	OCHRANNÁ	PROFILOVANÁ (NOPOVÁ) FÓLIE Z HDPE S VÝŠKOU NOPU 8mm; NOPY ORIENTOVÁNY SMĚREM KE ZDI	MECHANICKY KOTVENO; SPOJ PŘESAHEM ČTYŘ ŘAD NOPŮ	8
13	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE ZE 100% PP, 300 g/m ²	MECHANICKY KOTVENO	3
14	ZEMINA	HUTNĚNÝ ZÁSY PŮVODNÍ ZEMINOU	-	-
EXTERIÉR				

S13/b - OBVODOVÁ STĚNA V SUTERÉNU PŘILEHLÁ K ZEMINĚ

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
2	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
3	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
4	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
5	SPOJOVACÍ MŮSTEK	SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU; PŘÍDRŽNOST K BETONU 1,5 MPa	NANESENO VÁLEČKEM NEBO ŠTĚTCEM	1
6	NOSNÁ	BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ VYLITÉ BETONEM C20/25 A VYZTUŽENO OCELÍ B500B	ZDĚNO NA SUCHO	300
7	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	NANESENO VÁLEČKEM	-
8	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 29000; EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA s_d 116 m	CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU	4
9	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 28000; EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA s_d 112 m	CELOPLOŠNĚ NATAVENO K PODKLADU; PŘEKRYTY SPÁRY PŘEDCHOZÍ VRSTY HI	4
10	NOSNÁ	BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ VYLITÉ BETONEM C20/25 A VYZTUŽENO OCELÍ B500B	ZDĚNO NA SUCHO	150
11	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE ZE 100% PP, 300 g/m ²	MECHANICKY KOTVENO	3
12	ZEMINA	HUTNĚNÝ ZÁSY PŮVODNÍ ZEMINOU	-	-
EXTERIÉR				

S14 - OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA + ETICS + OMÍTKA

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
2	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
3	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
4	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
5	NOSNÁ	NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 PROFI DRYFIX, ZDĚNO NA ZDÍCI PĚNU DRYFIX	ZDĚNO NA ZDÍCI PĚNU	300
6	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	NANESENO VÁLEČKEM	-
7	SPOJOVACÍ	LEPICÍ STĚRKA TOP NA BÁZI CEMENTU	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA IZOLANT ZUBOVÝM HLADÍTKEM	5
8	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S GRAFITEM EPS GREYWALL PLUS; PEVNOST V TLAKU 100 kPa; $\lambda = 0,031 \text{ W/(m.K)}$	LEPENO + MECHANICKY KOTVENO ZÁPUSTNÝMI HMOŽDINKAMI	200
9	SPOJOVACÍ	LEPICÍ STĚRKA TOP NA BÁZI CEMENTU S VTLAČENOU VÝZTUŽNOU TKANINOU O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 160 g/m ²	CELOPLOŠNĚ NANESENO	5
10	PENETRACE	PENETRACE PROBARVENÁ	NANESENO VÁLEČKEM	-
11	OMÍTKA	SILIKONOVÁ OMÍTKA	NANESENO NEREZOVÝM HLADÍTKEM A STRUKTUROVÁNO PVC HLADÍTKEM	2
EXTERIÉR				

S15 - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
2	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
3	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
4	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
5	NOSNÁ	NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 PROFI DRYFIX, ZDĚNO NA ZDÍCI PĚNU DRYFIX	ZDĚNO NA ZDÍCI PĚNU	300
6	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
7	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
8	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
9	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
INTERIÉR				

S16 - VNITŘNÍ NOSNÁ AKUSTICKY DĚLÍCÍ STĚNA V 2.NP

INTERIÉR				
Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
2	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
3	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
4	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
5	NOSNÁ	AKUSTICKY DĚLÍCÍ A NOSNÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 AKU Z PROFI DRYFIX, ZDĚNO NA ZDÍCI PĚNU DRYFIX	ZDĚNO NA ZDÍCI PĚNU	300
6	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
7	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
8	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
9	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
INTERIÉR				

S17 - VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA

INTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-
2	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
3	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
4	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
5	NOSNÁ	ZDIVO Z NENOSNÝCH BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 14 PROFI DRYFIX, ZDĚNO NA ZDÍCI PĚNU DRYFIX	ZDĚNO NA ZDÍCI PĚNU	140
6	JÁDROVÁ OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU	RUČNĚ NAHAZOVÁNO	20
7	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ FINÁLNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	NANÁŠENO RUČNĚ POMOCÍ HLADÍTKA	2,5
8	PENETRACE	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
9	MALBA	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR

S18 - ŠIKMÁ STŘECHA

EXTERIÉR

Č.	FUNKCE VRSTVY	VRSTVA	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	TLOUŠŤKA[mm]
1	HYDROIZOLAČNÍ, KRYCÍ	STŘEŠNÍ DRÁŽKOVÁ KRYTINA Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, HMOTNOST 5,2 kg/m ² , MINIMÁLNÍ SKLON 6°	PŘIPEVNĚNO MONTÁŽNÍMI VRUTY DO DESEK	0,6
2	SEPARAČNÍ, MIKROVENTILAČNÍ	FÓLIE LEHKÉHO TYPU S NAKAŠÍROVANOU STRUKTURANOVOU ROHOŽÍ, ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY TŘÍDA W1	PŘILEPENA LEPÍCÍ PÁSKOU, V PODÉLNÉM SMĚRU SAMOLEPÍCÍ ÚPRAVA, PODÉLNÝ PŘESAŘ 150 mm, ČELNÍ PŘESAŘ 100 mm	8
3	NOSNÁ	DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY, SPOJENÍ PERO-DRÁŽKA	PŘIPEVNĚNY TESAŘSKÝMI VRUTY DO KONTRALATÍ	15
4	DISTANČNÍ	KONTRALATĚ ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, TŘÍDA PEVNOSTI C24, TŘÍDA JAKOSTI S 10, KLADENY ROVNOBĚŽNĚ S VAZNÍKY	PŘIPEVNĚNY TESAŘSKÝMI VRUTY DO BEDNĚNÍ	40
5	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU, TŘÍDA TĚSNOSTI 4	PŘILEPENA LEPÍCÍ PÁSKOU, V PODÉLNÉM SMĚRU SAMOLEPÍCÍ ÚPRAVA, PODÉLNÝ PŘESAŘ 150 mm, ČELNÍ PŘESAŘ 100 mm	0,48
6	NOSNÁ	BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH IMPREGNOVANÝCH PRKEN	PŘIPEVNĚTO TESAŘSKÝMI VRUTY DO VAZNÍKŮ, PO VZDÁLENOSTI 100 mm	25
7	VZDUCHOVÁ, NOSNÁ	VZDUCHOVÁ MEZERA / DŘEVĚNÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNÍK	- / ULOŽEN NA NOSNÝCH STĚNÁCH OBJEKTU	-
8	OCHRANNÁ, DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 42	PŘILEPENA LEPÍCÍ PÁSKOU, V PODÉLNÉM SMĚRU SAMOLEPÍCÍ ÚPRAVA, PODÉLNÝ PŘESAŘ 150 mm, ČELNÍ PŘESAŘ 100 mm	0,6
9	TEPELNĚIZOLAČNÍ, NOSNÁ	TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ MINERÁLNÍ VATY, $\lambda=0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	VAZNÍK ULOŽEN NA NOSNÝCH STĚNÁCH OBJEKTU, TEPELNÁ IZOLACE VOLNĚ POLOŽENA	200
10	PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ	DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY OSB 4, SPOJ PERO-DRÁŽKA, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 200	DESKY PŘIPEVNĚNY TESAŘSKÝMI VRUTY DO VAZNÍKŮ	15
11	VZDUCHOVÁ	VZDUCHOVÁ MEZERA	-	397,5
12	NOSNÁ	JEDNOSMĚRNÝ ROŠT Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ CD NA PŘÍMÝCH ZÁVĚSECH	KOTVENÍ POMOCÍ PŘÍMÝCH ZÁVĚSŮ DO DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY	40
13	KRYCÍ, PROTIPOŽÁRNÍ	AKUSTICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY, HMOTNOST 12kg/m ²	MECHANICKY KOTVENO VRUTY DO CD PROFILŮ	12,5
14	STĚRKOVACÍ	JEMNÁ TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ STĚRKA S HLAZENÝM POVRCHEM	CELOPLOŠNĚ NANESENO NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY	2,5
15	PENETRAČNÍ	PENETRACE POD SILIKÁT	NANESENO VÁLEČKEM	-
16	POVRCHOVÁ	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NANESENO VÁLEČKEM	-

INTERIÉR