

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Štefan Hudáček

Zodpovědný projektant:

Ing. Miroslava Kneprová

PROJEKT:

**Rekonstrukce objektu č.p. 368 ve Stříbrné Skalici
na bytový dům**

STAVEBNÍK:

Obec Stříbrná Skalice
Sázavská 353, 281 67 Stříbrná Skalice

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

190160

Paré:

Datum:

07/2019

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

44

Formát:

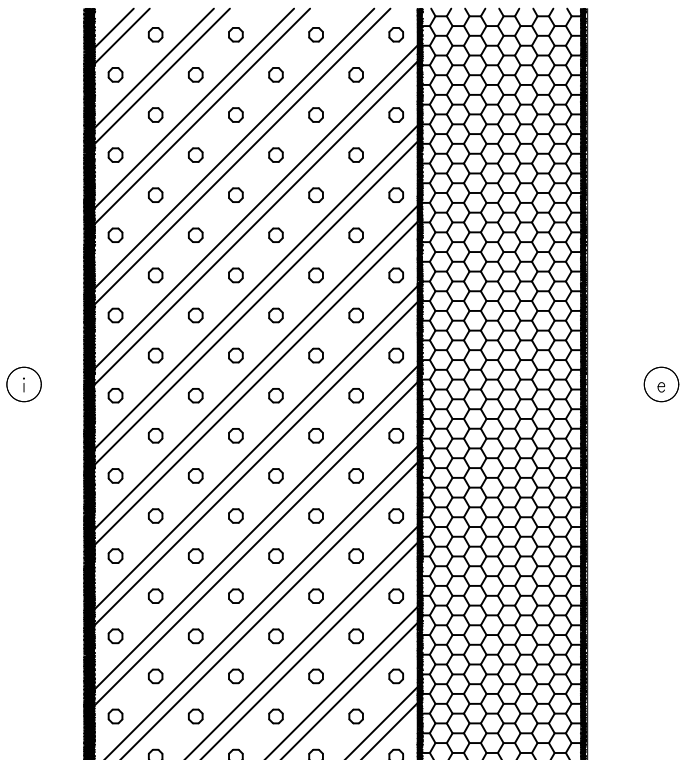
34x A4

Měřítko:

–

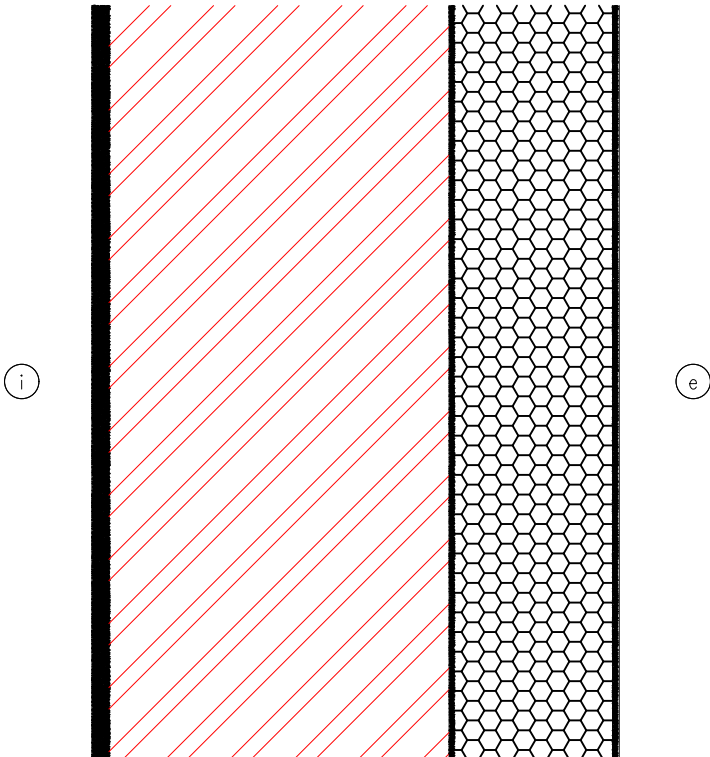
S1 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE – STARÉ

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	20	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	OSEKÁNÍ SOUVRSTVÍ NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO	–
7	300	STÁVAJÍCÍ ZDIVO	STÁVAJÍCÍ PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO	–
8	70	STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ	DEMONTÁŽ SOUVRSTVÍ NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO	–
9	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
10	4	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, PEVNOST V TLAKU min. 6 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1550 kg/m3, $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	STĚRKA
11	140	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 70 F, $\lambda=0,039$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 20–40 kg/m3, $\mu=70$, PEVNOST V TLAKU CS(10) 70 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + ZÁTKY Z TI	K PODKLADU BODOVĚ LEPENÉ (40% PLOCHY), MECHANICKY KOTVENÉ HMOŽDINKAMI
12	4	ARMOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m3, MAX. $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 + VTLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤOVINA	STĚRKA
13	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
14	2	OMÍTKA	PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, $\lambda=0,75$ W/mK, $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	STĚRKA



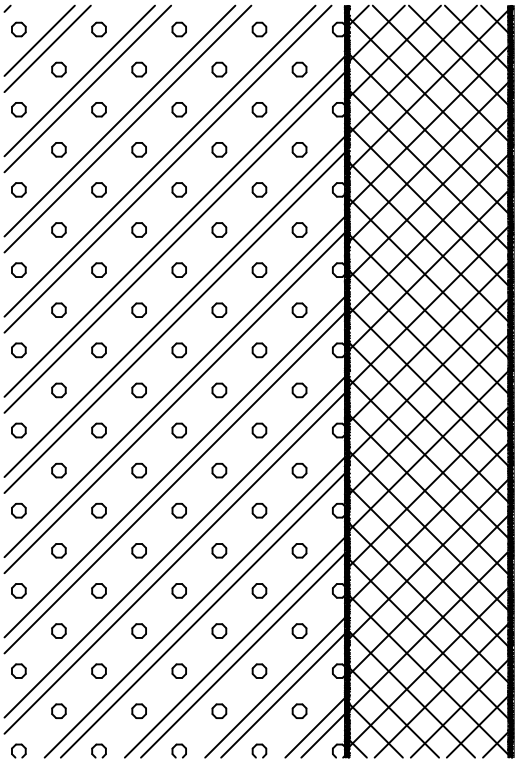
S2 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE – NOVÉ

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	300	NOSNÉ ZDIVO	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, 249x300x599 P2,6, $\lambda=0,10$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	4	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, PEVNOST V TLAKU min. 6 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1550 kg/m3, $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	STĚRKA
10	140	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 70 F, $\lambda=0,039$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 20–40 kg/m3, $\mu=70$, PEVNOST V TLAKU CS(10) 70 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + ZÁTKY Z TI	K PODKLADU BODOVĚ LEPENÉ (40% PLOCHY), MECHANICKY KOTVENÉ HMOŽDINKAMI
11	4	ARMOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m3, MAX. $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 + VTLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤOVINA	STĚRKA
12	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
13	2	OMÍTKA	PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, $\lambda=0,75$ W/mK, $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	STĚRKA



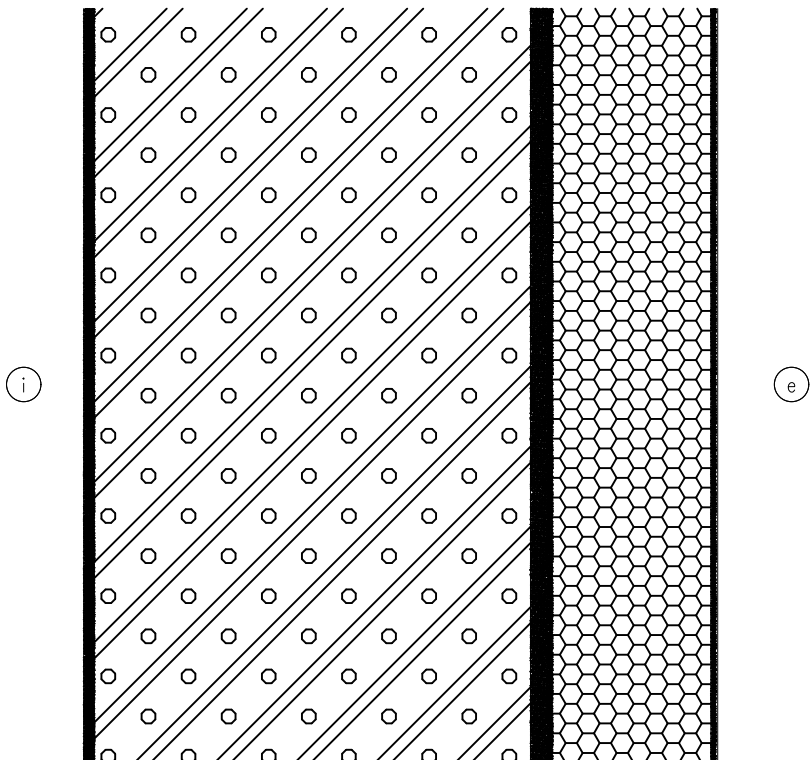
S3 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE–OBLAST SOKLU

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	–	–
2	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
3	20	VYROVNÁVACÍ VRSTVA	CEMENTOVÁ OMÍTKA NA SOKLOVÉ ČÁSTI BUDOV (HYDROFOBNI PŘÍSADY)	STĚRKA
4	1	HYDROIZOLACE	JEDNOSLOŽKOVÁ, CEMENTOVÁ, HYDROIZOLAČNÍ HMOTA	STĚRKA
5	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
6	4	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA PRO OBLAST SOKLU, PEVNOST V TLAKU min. 6 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1550 kg/m3, μ=20, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	STĚRKA
7	140	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY XPS POLYSTYREN, λ=0,034 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28–32 kg/m3, μ=180, PEVNOST V TLAKU CS(10) 200 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	K PODKLADU LEPENO CEMENTOVÝM LEPIDLEM, MECHANICKY KOTVENÉ HMOŽDINKAMI
8	4	ARMOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA PRO OBLAST SOKLU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m3, MAX. μ=20, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 + VTLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤOVINA	STĚRKA
9	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
10	2	DEKORATIVNÍ OMÍTKA	DEKORATIVNÍ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO, STŘEDNĚ–ZRNÝ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ F	STĚRKA



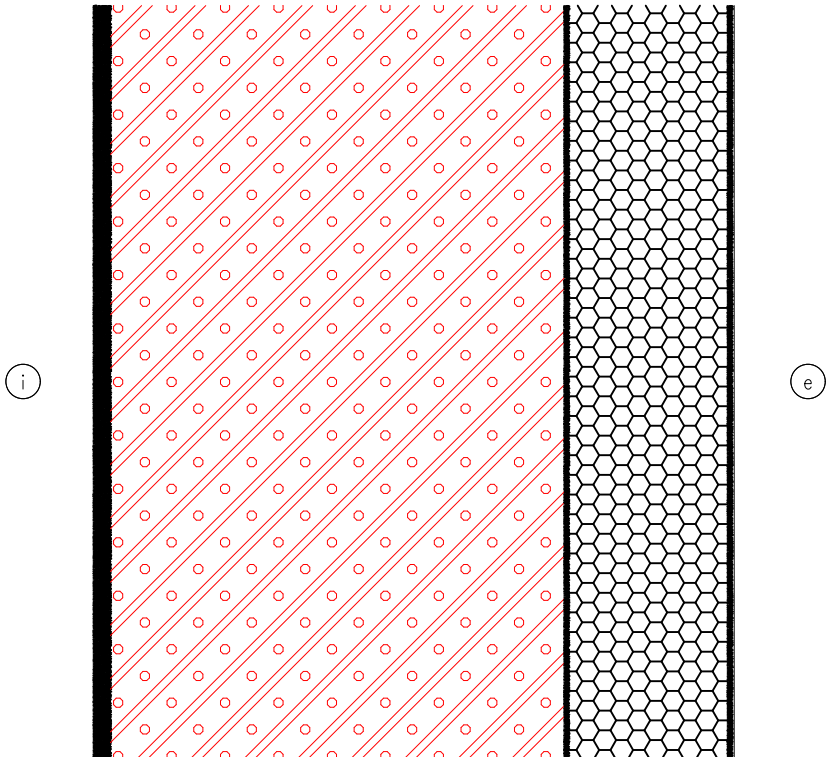
S4 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE, PŘÍSTAVBA–STARÉ

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	25	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	OSEKÁNÍ SOUVRSTVÍ NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO	–
7	400	STÁVAJÍCÍ ZDIVO	STÁVAJÍCÍ PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO	–
8	25	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	STÁVAJÍCÍ VPC OMÍTKA	–
9	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
10	4	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, PEVNOST V TLAKU min. 6 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1550 kg/m3, $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	STĚRKA
11	140	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 70 F, $\lambda=0,039$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 20–40 kg/m3, $\mu=70$, PEVNOST V TLAKU CS(10) 70 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + ZÁTKY Z TI	K PODKLADU BODOVĚ LEPENÉ (40% PLOCHY), MECHANICKY KOTVENÉ HMOŽDINKAMI
12	4	ARMOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m3, MAX. $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 + VTLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤOVINA	STĚRKA
13	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
14	2	OMÍTKA	PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, $\lambda=0,75$ W/mK, $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	STĚRKA



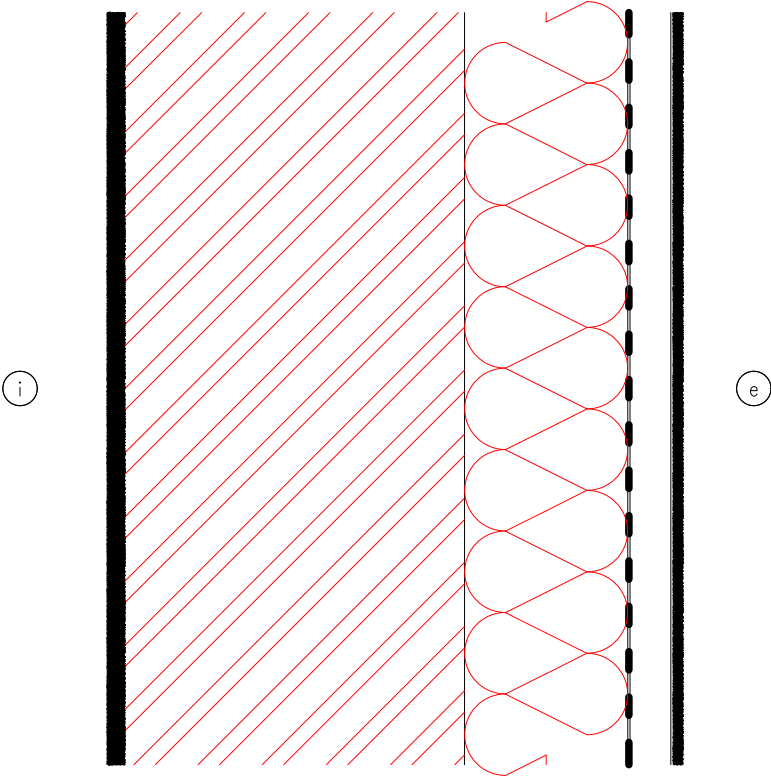
S5 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE, PŘÍSTAVBA–NOVÉ

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	450	NOSNÉ ZDIVO	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, 249x450x599 P2,5, $\lambda=0,09$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 350 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	4	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, PEVNOST V TLAKU min. 6 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1550 kg/m3, $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	STĚRKA
10	140	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 70 F, $\lambda=0,039$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 20–40 kg/m3, $\mu=70$, PEVNOST V TLAKU CS(10) 70 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + ZÁTKY Z TI	K PODKLADU BODOVĚ LEPENÉ (40% PLOCHY), MECHANICKY KOTVENÉ HMOŽDINKAMI
11	4	ARMOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m3, MAX. $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 + VTLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤOVINA	STĚRKA
12	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
13	2	OMÍTKA	PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, $\lambda=0,75$ W/mK, $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	STĚRKA



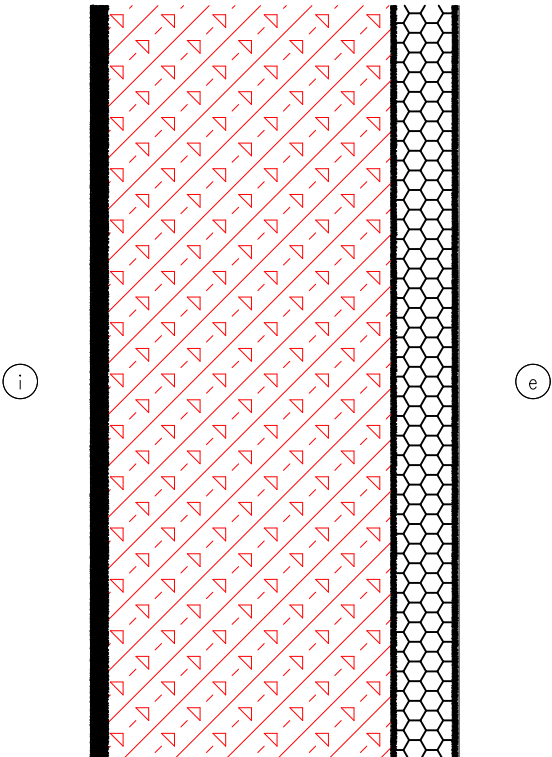
S6 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	300	NOSNÉ ZDIVO	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, 249x300x599 P2,6, $\lambda=0,10$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
10	140	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY S PODÉLNÍ ORIENTACÍ VLÁKEN, DESKY 1200x600 mm, $\lambda=0,035$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 40 kg/m3, $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	MECHANICKY KOTVENÉ HMOŽDINKAMI
11	4	POJISTNÁ HYDROIZOLACE	KONTAKTNÍ DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE, $s_d=0,03$ m, PLOŠNÁ HMOTNOST 82 g/m2, TAŽNOST 10–15%, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	SPOJE S PŘESAHEM min. 150 mm, PŘELEPENÍ TĚSNÍCÍ PÁSKOU
12	–	NOSNÁ KONST., VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE, DISTANČNÍ KONZOLA S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM PRO TI TL. 160 mm A MEZERU TL. 40 mm, SVISLÝ T PROFIL 60x100 mm	MECHANICKÉ KOTVENÍ
13	8	FASÁDNÍ OBKLAD	CEMENTO–VLÁKNITÉ OBKLADOVÉ DESKY 1200x2500 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z AKRYLÁTOVÉ VRSTVY, MECHANICKY KOTVENÉ K NOSNÍMU ROŠTU VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	MECHANICKÉ KOTVENÍ



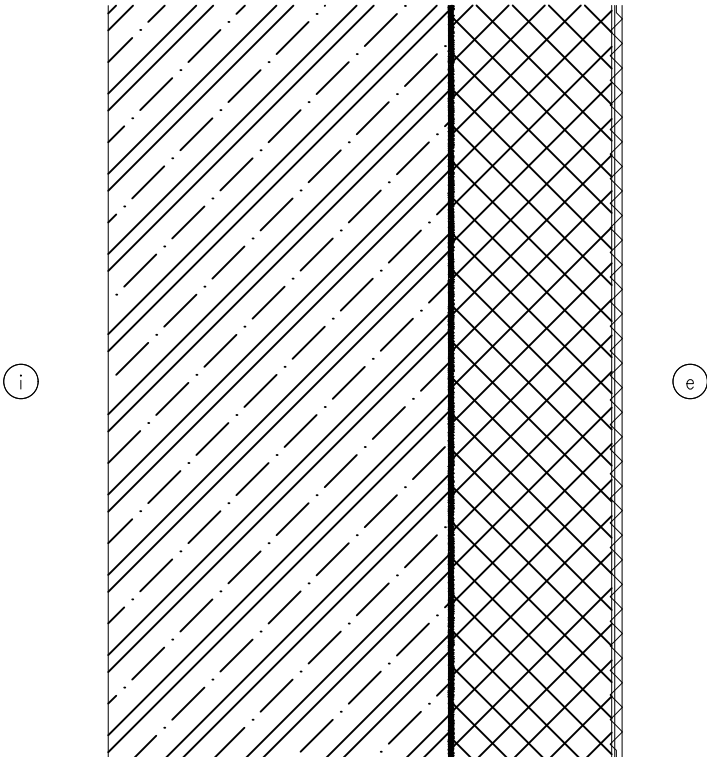
S7 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE, TECHNICKÁ MÍSTNOST

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	200	NOSNÉ ZDIVO	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, 249x200x599 P2,8, $\lambda=0,10$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	4	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, PEVNOST V TLAKU min. 6 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1550 kg/m3, $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	STĚRKA
10	50	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 70 F, $\lambda=0,039$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 20–40 kg/m3, $\mu=70$, PEVNOST V TLAKU CS(10) 70 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU + ZÁTKY Z TI	K PODKLADU BODOVĚ LEPENÉ (40% PLOCHY), MECHANICKY KOTVENÉ HMOŽDINKAMI
11	4	ARMOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ MALTA, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1350 kg/m3, MAX. $\mu=20$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 + VTLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ SÍŤOVINA	STĚRKA
12	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
13	2	OMÍTKA	PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJIVO A SILIKONOVOU DISPERZI, ZRNITOST 2 mm, $\lambda=0,75$ W/mK, $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	STĚRKA



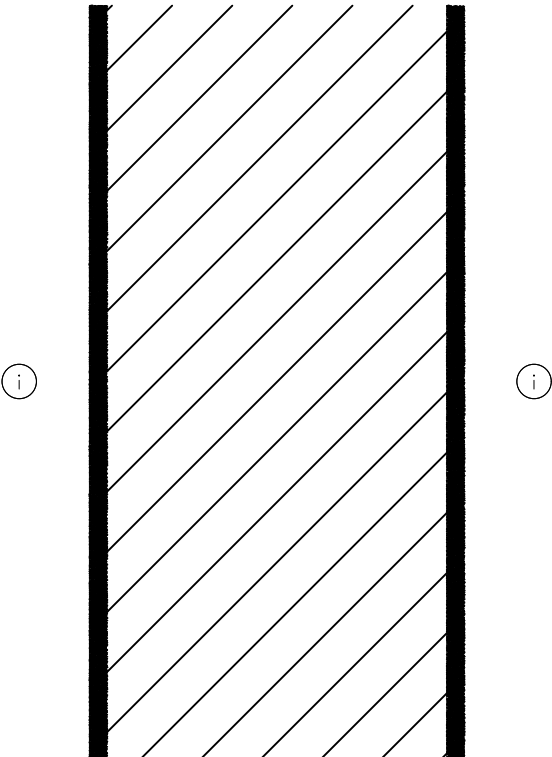
S8 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE, PŘÍPRAVA NA VÝTAHOVOU ŠACHTU

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	300	NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ VANA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU, BETON C30/37–XC2, OCEL B500, VIZ ČÁST STATIKA	–
2	140	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY XPS POLYSTYREN, $\lambda=0,034$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28–32 kg/m3, $\mu=180$, PEVNOST V TLAKU CS(10) 200 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	K PODKLADU LEPENO CEMENTOVÝM LEPIDLEM, MECHANICKY KOTVENÉ HMOŽDINKAMI
3	–	SEPARAČNÍ VRSTVA	TEXTILNÍ NETKANÁ GEOTEXTÍLIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m2	–
4	–	OCHRANNÁ VRSTVA	PVC NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 8 mm	NOPY OD TI



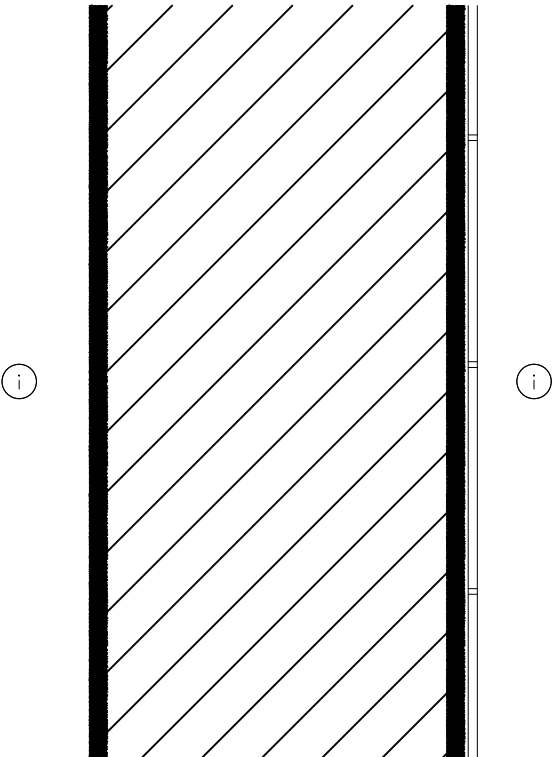
S9 – NOSNÉ KONSTRUKCE–MEZIBYTOVÁ STĚNA 250

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	250	NOSNÉ ZDIVO	VÁPENNOPÍSKOVÉ TVÁRNICE, 199x250x248 P20, $\lambda=0,83$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2000 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, $R_w= 56$ dB	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
10	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
11	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
12	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
13	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



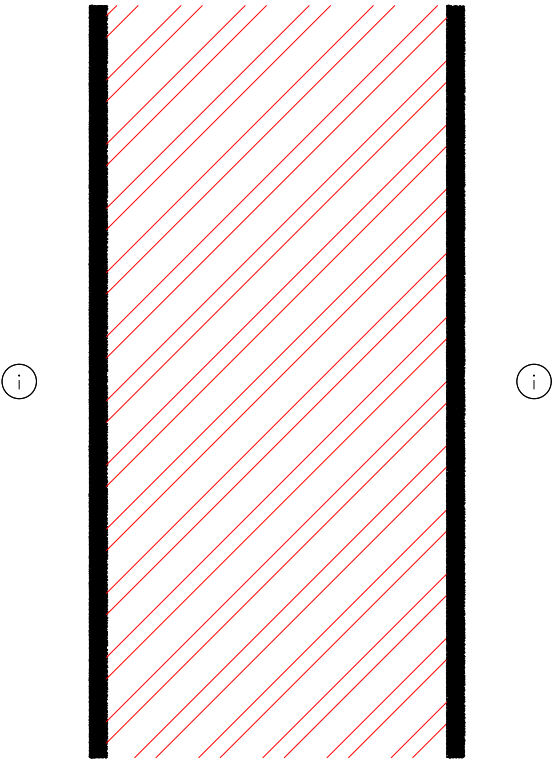
S10 – NOSNÉ KONSTRUKCE–MEZIBYTOVÁ STĚNA 250 V KOUPELNĚ

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	250	NOSNÉ ZDIVO	VÁPENNOPÍSKOVÉ TVÁRNICE, 199x250x248 P20, $\lambda=0,83$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2000 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, $R_w= 56$ dB	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
10	–	HYDROIZOLACE	JEDNOSLOŽKOVÁ POLOTEKUTÁ HMOTA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE	NÁTĚR
11	4	LEPÍCÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	–
12	6	KERAMICKÝ OBKLAD	VYSOCE SLINUTÉ NEGLAZOVANÉ JEDNOBAREVNÉ DLAŽDICE	LEPENÍM



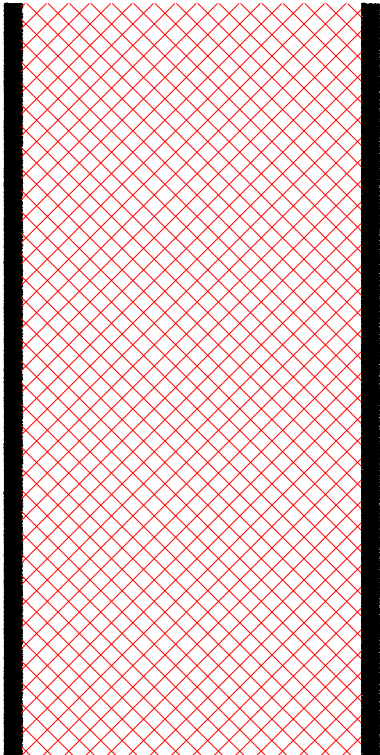
S11 – NOSNÉ KONSTRUKCE–300

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	300	NOSNÉ ZDIVO	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, 249x300x599 P2,6, λ=0,10 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
10	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
11	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
12	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
13	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



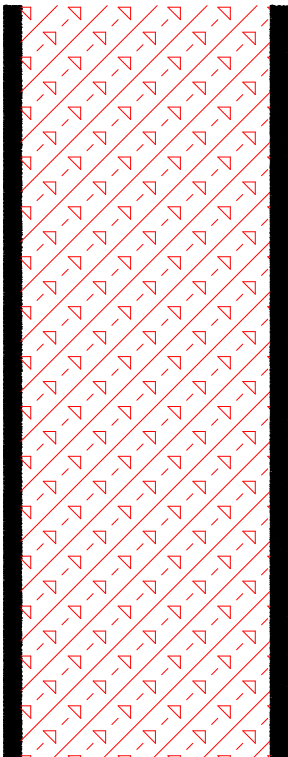
S12 – NOSNÉ KONSTRUKCE–250

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	250	NOSNÉ ZDIVO	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, 249x250x599 P2,6, λ=0,10 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
10	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
11	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
12	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
13	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



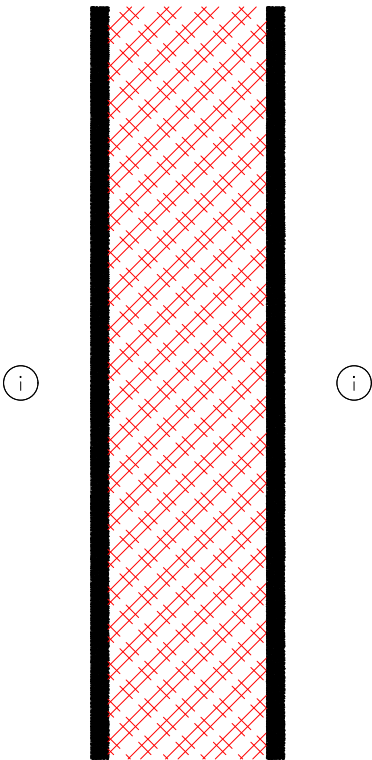
S13 – NOSNÉ KONSTRUKCE–200

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	200	NOSNÉ ZDIVO	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, 249x200x599 P2,6, λ=0,10 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
10	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
11	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
12	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
13	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



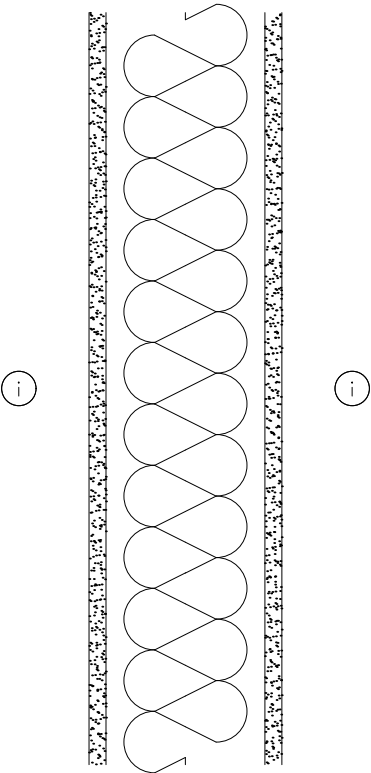
S14 – ZDĚNÉ PŘÍČKY–100

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
7	100	ZDIVO	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE, 249x100x599 P2,8, λ=0,14 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO M5
8	–	PENETRACE	PENETRACE MINERÁLNÍCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
9	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
10	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPÍCÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
11	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
12	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
13	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



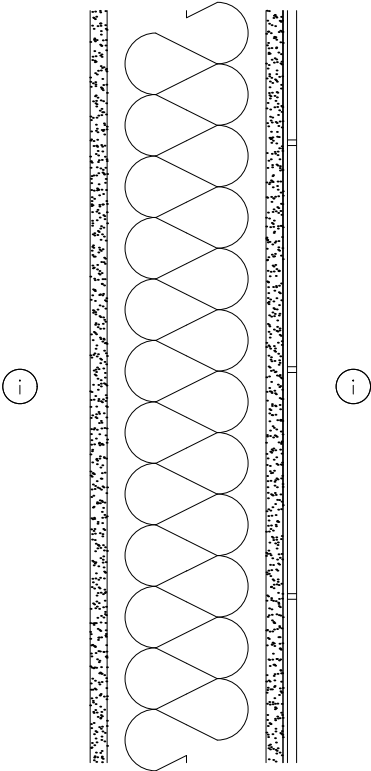
S15 – SDK PŘÍČKY–100, $R_w \text{ min} = 45 \text{ dB}$, $R'w = 42 \text{ dB}$

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	STAVEBNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO
4	75	NOSNÁ KONSTRUKCE	SYSTÉMOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY PRO SDK, SVISLÝ PROFIL CW 75, VODOROVNÝ PROFIL UW 75, VOLNĚ VLOŽENA AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 60 mm	MECHANICKY KOTVENO
5	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	STAVEBNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO
6	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
7	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



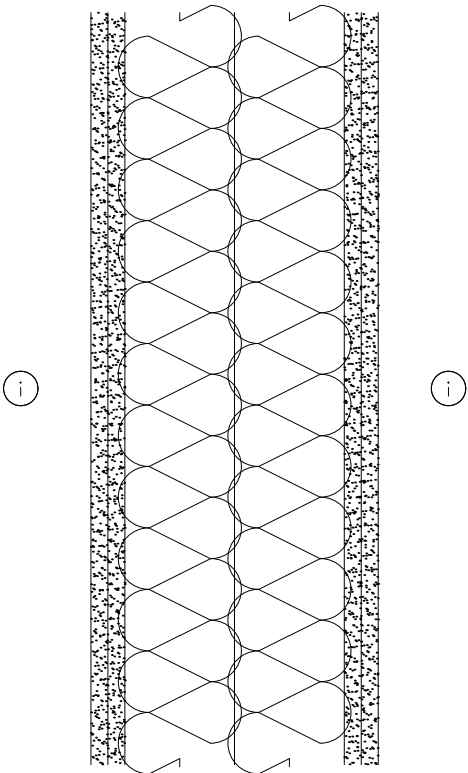
S16 – SDK PŘÍČKY–100, V KOUPELNĚ $R_w \min = 45 \text{ dB}$, $R'w = 42 \text{ dB}$, IMPREG. DESKA

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	STAVEBNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO
4	75	NOSNÁ KONSTRUKCE	SYSTÉMOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY PRO SDK, SVISLÝ PROFIL CW 75, VODOROVNÝ PROFIL UW 75, VOLNĚ VLOŽENA AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 60 mm	MECHANICKY KOTVENO
5	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	STAVEBNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA, IMPREGNOVÁNA	MECHANICKY KOTVENO
5	4	LEPÍČÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	–
6	6	KERAMICKÝ OBKLAD	VYSOCE SLINUTÉ NEGLAZOVANÉ JEDNOBAREVNÉ DLAŽDICE	LEPENÍM



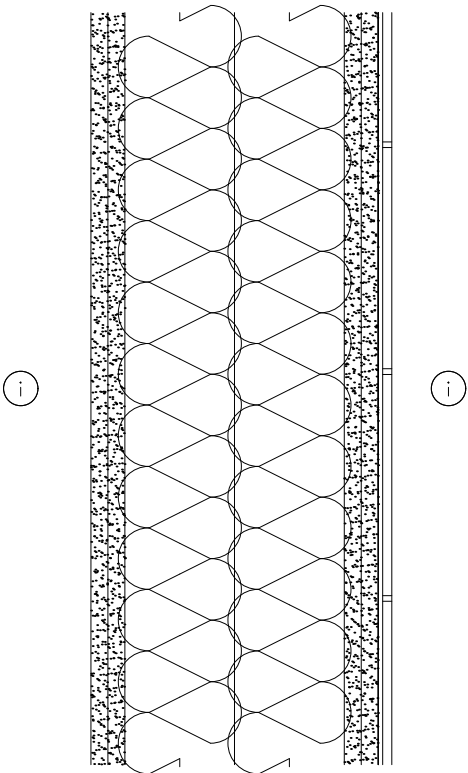
S17 – SDK PŘÍČKY–155, $R_w \text{ min} = 62 - 63 \text{ dB}$, $R'w = 53 \text{ dB}$

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	VNĚJŠÍ VRSTVA AKUSTICKÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA MA	MECHANICKY KOTVENO
4	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	VNITŘNÍ VRSTVA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO
5	100	NOSNÁ KONSTRUKCE	SYSTÉMOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY PRO SDK, 2x SVISLÝ PROFIL CW 50, 2x VODOROVNÝ PROFIL UW 50, VOLNĚ VLOŽENA AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 + 50 mm	MECHANICKY KOTVENO
6	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	VNITŘNÍ VRSTVA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO
7	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	VNĚJŠÍ VRSTVA AKUSTICKÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA MA	MECHANICKY KOTVENO
8	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
9	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR

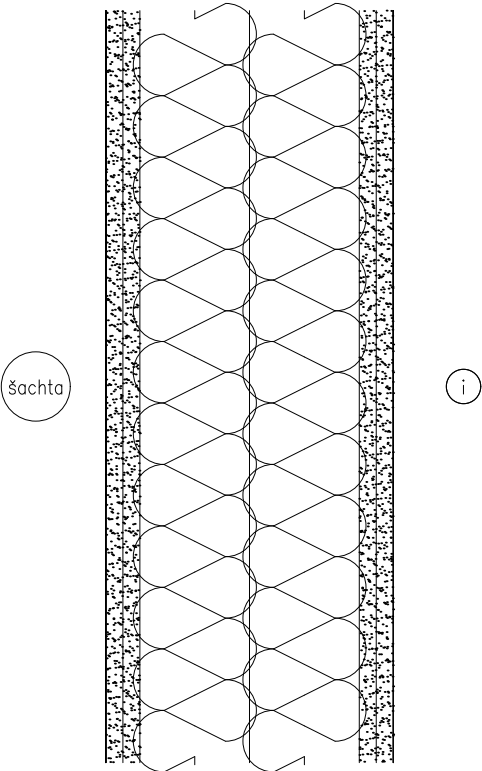


S18 – SDK PŘÍČKY–155 V KOUPELNĚ, $R_w \text{ min} = 62 - 63 \text{ dB}$, $R'w = 53 \text{ dB}$, IMPREG. DESKA

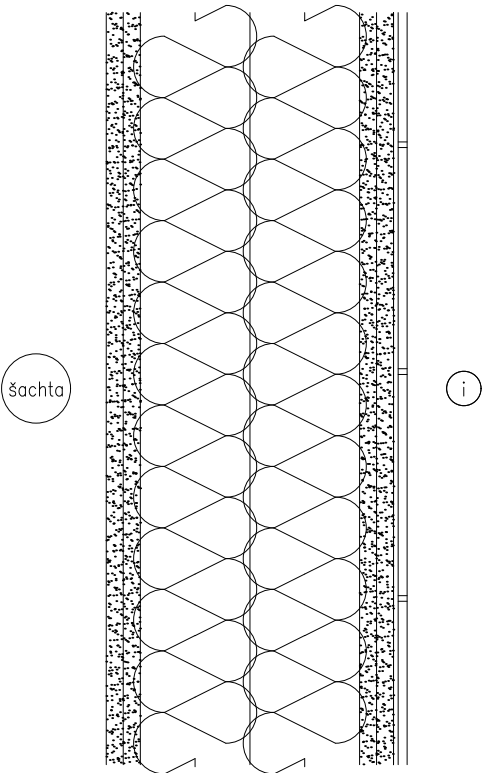
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	VNĚJŠÍ VRSTVA AKUSTICKÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA MA	MECHANICKY KOTVENO
4	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	VNITŘNÍ VRSTVA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO
5	100	NOSNÁ KONSTRUKCE	SYSTÉMOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY PRO SDK, 2x SVISLÝ PROFIL CW 50, 2x VODOROVNÝ PROFIL UW 50, VOLNĚ VLOŽENA AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 + 50 mm	MECHANICKY KOTVENO
6	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	VNITŘNÍ VRSTVA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO
7	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	VNĚJŠÍ VRSTVA AKUSTICKÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA, IMPREGNOVÁNA DF	MECHANICKY KOTVENO
8	4	LEPÍCÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA SDK DESKY	–
9	6	KERAMICKÝ OBKLAD	VYSOCE SLINUTÉ NEGLAZOVANÉ JEDNOBAREVNÉ DLAŽDICE	LEPENÍM



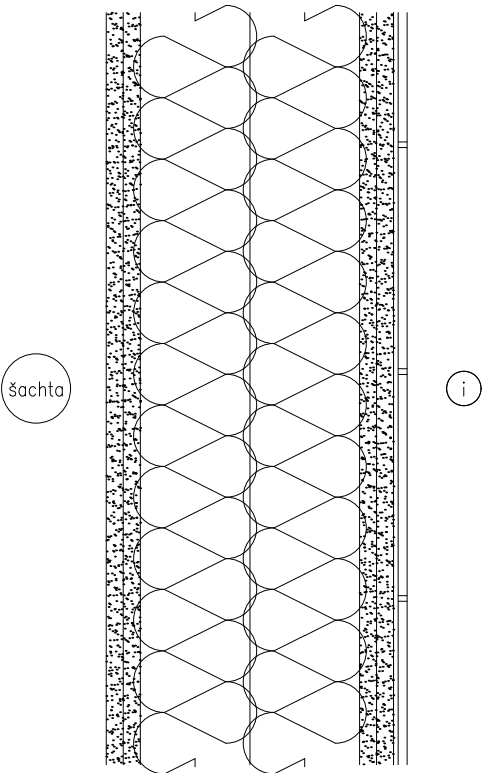
S19 – SDK PŘÍČKY–150 ŠACHTOVÉ STĚNY, $R_w \text{ min} = 62 \text{ dB}$				
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
3	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB	MECHANICKY KOTVENO
4	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB	MECHANICKY KOTVENO
5	100	NOSNÁ KONSTRUKCE	SYSTÉMOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY PRO SDK, 2x SVISLÝ PROFIL CW 50, 2x VODOROVNÝ PROFIL UW 50, VOLNĚ VLOŽENA AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 60 mm	MECHANICKY KOTVENO
6	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB	MECHANICKY KOTVENO
7	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB	MECHANICKY KOTVENO
8	–	ÚPRAVA PODKLADU	PENETRACE NA SDK DESKY	NÁTĚR
9	–	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OTĚRUVZDORNÁ INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BARVA BÍLÉ BARVY	NÁTĚR



S20 – SDK PŘÍČKY–150 ŠACHTOVÉ STĚNY, Rw min = 62 dB, IMPREGNOVANÁ DESKA				
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB	MECHANICKY KOTVENO
2	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB	MECHANICKY KOTVENO
3	100	NOSNÁ KONSTRUKCE	SYSTÉMOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY PRO SDK, 2x SVISLÝ PROFIL CW 50, 2x VODOROVNÝ PROFIL UW 50, VOLNĚ VLOŽENA AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 60 mm	MECHANICKY KOTVENO
4	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RBI	MECHANICKY KOTVENO
5	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RBI	MECHANICKY KOTVENO
6	–	ÚPRAVA PODKLADU	PENETRACE NA SDK DESKY	NÁTĚR
7	2	LEPÍCÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÉ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA SDK DESKY	LEPIDLO
8	9	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm	OBKLAD



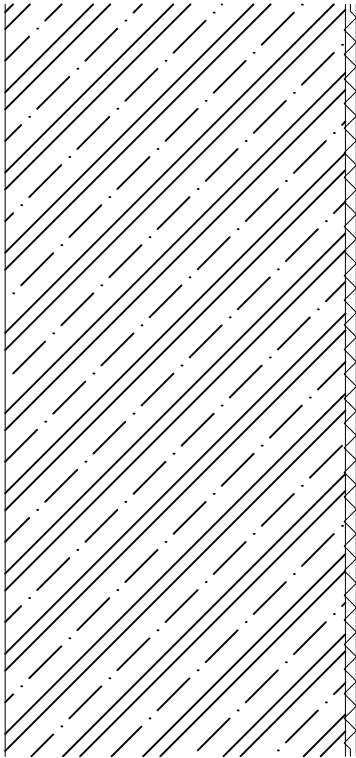
S20 – SDK PŘÍČKY–150 ŠACHTOVÉ STĚNY, Rw min = 62 dB, IMPREGNOVANÁ DESKA				
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB	MECHANICKY KOTVENO
2	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RB	MECHANICKY KOTVENO
3	100	NOSNÁ KONSTRUKCE	SYSTÉMOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY PRO SDK, 2x SVISLÝ PROFIL CW 50, 2x VODOROVNÝ PROFIL UW 50, VOLNĚ VLOŽENA AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 60 mm	MECHANICKY KOTVENO
4	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RBI	MECHANICKY KOTVENO
5	12,5	OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROKARTONOVÁ DESKA RBI	MECHANICKY KOTVENO
6	–	ÚPRAVA PODKLADU	PENETRACE NA SDK DESKY	NÁTĚR
7	2	LEPÍCÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÉ CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA SDK DESKY	LEPIDLO
8	9	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm	OBKLAD



S21 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE, PŘÍPRAVA NA VÝTAHOVOU ŠACHTU

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	400	NOSNÁ KONSTRUCE	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ TVAROVKY TL. 400 mm, VÝŠKY 200 mm BETON C16/20, OCEL 2xR8 B500 (10 505), NA MC M5	VYZDĚNÍ NA MC M5
2	–	OCHRANNÁ VRSTVA	PVC NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 8 mm	NOPY KE KONSTRUKCI

i

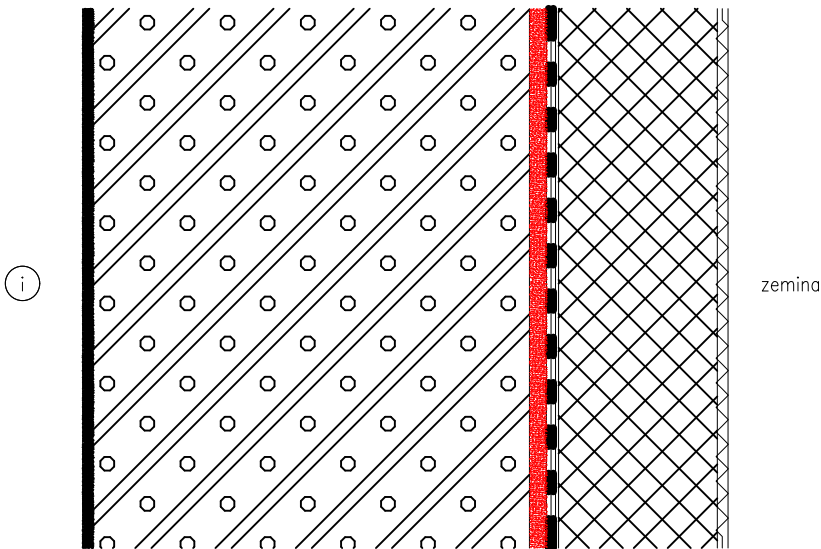


zemina

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

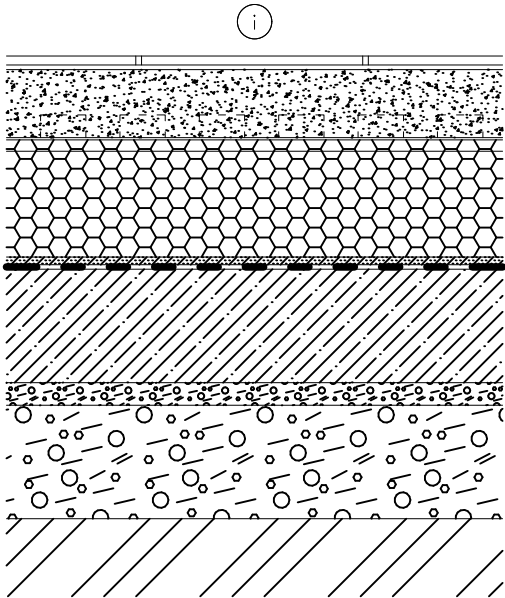
S22 – OBVODOVÉ KONSTRUKCE, PŘÍSTAVBA–STARÉ

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR
2	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
3	2	VNITŘNÍ OMÍTKA	VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU JÁDROVÝCH OMÍTEK, ZRNITOST 0,4 mm	RUČNĚ, STĚRKA
4	–	PENETRACE	PENETRACE NASÁKAVÝCH PODKLADŮ PRO LEPICÍ HMOTY A OMÍTKY	NÁTĚR
5	15	JÁDROVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,2 mm	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
6	25	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	OSEKÁNÍ SOUVRSTVÍ NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO	–
7	400	STÁVAJÍCÍ ZDIVO	STÁVAJÍCÍ PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO	–
8	25	VYROVNÁNÍ MC	CEMENTOVÁ OMÍTKA NA SOKLOVÉ ČÁSTI BUDOV (HYDROFOBNI PŘÍSADY)	STROJNĚ/RUČNĚ, STĚRKA
9	–	PENETRACE	ZA STUDENA ZPRACOVETALNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	NÁTĚR
10	4	HYDROIZOLACE	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, HORNÝ POVRCH SE SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍ PE FÓLII, PLOŠNÁ HMOTNOST 4500 g/m2, μ =29000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN K PODKLADU
11	4	HYDROIZOLACE	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKELNÝMI VLÁKNY, HORNÝ POVRCH SO SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍ PE FÓLII, PLOŠNÁ HMOTNOST 4500 g/m2, μ =370000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN K PODKLADU
12	4	LEPÍCÍ VRSTVA	LEPÍCÍ DVOJSLOŽKOVÉ LEPIDLO NEOBSAHUJÍCÍ ROZPOUŠTĚDLA	STĚRKA
13	80	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY XPS POLYSTYREN, λ =0,034 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28–32 kg/m3, μ =180, PEVNOST V TLAKU CS(10) 200 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	K PODKLADU BODOVĚ LEPENÉ (40% PLOCHY)
14	4	SEPARAČNÍ	TEXTILNÍ NETKANÁ GEOTEXTÍLIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m2	–
15	–	OCHRANNÁ	PVC NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 8 mm	NOPY OD TI



F01 – PODLAHA NA TERÉNU–KER. DLAŽBA

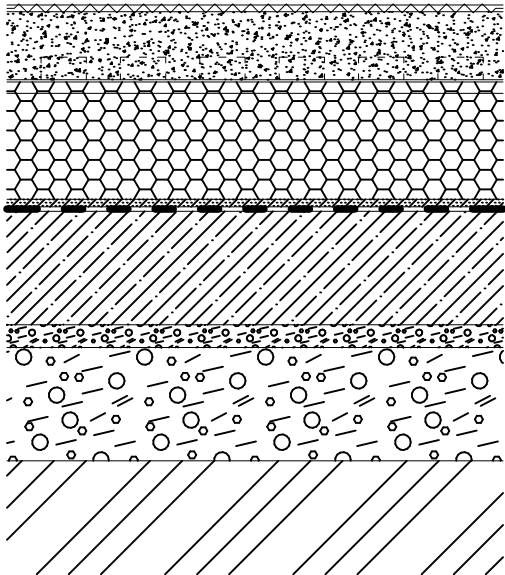
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	8	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VYSOCE SLINUTÉ NEGLAZOVANÉ JEDNOBAREVNÉ DLAŽDICE, 20x20 cm, KOEFICIENT TŘENÍ ZA MOKRA μ =min. 0,6, STUPEŇ OTĚRU–VZDORNOSTI min. PEI 3, PEVNOST min. 15 MPa	LEPENÍM
2	4	LEPÍČÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	–
3	1	HYDROIZOLACE	JEDNOSLOŽKOVÁ, CEMENTOVÁ, HYDROIZOLAČNÍ HMOTA	STĚRKA
4	60	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	SPECIÁLNĚ MODIFIKOVANÝ CEMENTOVÝ POTĚR S VYSOKOU TEKUTOSTÍ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m3, PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, λ =1,20 W/mK, TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU PŘI OHYBU F5	VYLITÍ
5	20	SYSTÉMOVÁ DESKA	SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE POLYSTYRÉNU A INTEGROVANÉ PE FÓLIE S TKANINOU, ODOLNÉ VŮČI PRORAŽENÍ, λ =0,50 W/mK	VOLNĚ POLOŽENO
6	120	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150S, λ =0,035 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28 kg/m3, μ =30–70, PEVNOST V TLAKU CS(10) 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	VOLNĚ POLOŽENO
7	10	OCHRANNÁ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m3, PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa	POTĚR
8	4	HYDROIZOLACE	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKELNÝMI VLÁKNY, HORNÝ POVRCH SO SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍ PE FÓLII, PLOŠNÁ HMOTNOST 4500 g/m2, μ =370000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN
9	4	HYDROIZOLACE	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, HORNÝ POVRCH SE SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍ PE FÓLII, PLOŠNÁ HMOTNOST 4500 g/m2, μ =29000	BODOVĚ NATAVEN
10	–	PENETRACE	ZA STUDENA ZPRACOVETALNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	NATŘENÍ
11	100	BETONOVÁ DESKA	PROSTÝ BETON C16/20 S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 2x W8 150/150, VIZ ČÁST STATIKA	–
12	0–20	DOROVNÁVACÍ VRSTVA	JEMNÁ DOROVNÁVACÍ HUTNĚNÁ VRSTVA ZE ŠTĚRKOPÍSKU FRAKCE 0/4	–
13	100	KONŠTRUKČNÍ VRSTVA	KONSTRUKČNÍ HUTNĚNÁ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI FRAKCE 16/32, Edef,2 $\geq$ 45MPa	–



F02 – PODLAHA NA TERÉNU–LINOLEUM PODLAHA

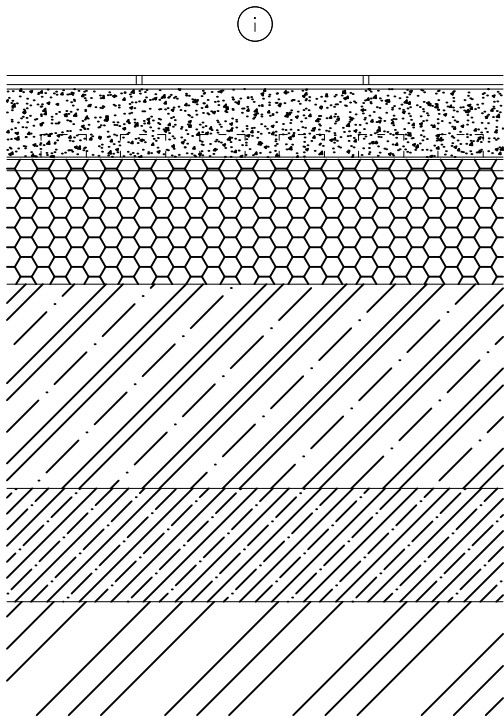
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	PRUŽNÉ ČTYŘVRSTVÉ LINOLEUM, $\lambda=0,17$ W/mK, PROTISKLUZNOST DS=max. 30	LEPENÍM
2	1	LEPÍCÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÉ LEPIDLO NA LINOLEA PODLAHY	–
3	60	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	SPECIÁLNĚ MODIFIKOVANÝ CEMENTOVÝ POTĚR S VYSOKOU TEKUTOSTÍ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, $\lambda=1,20$ W/mK, TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU PŘI OHYBU F5	VYLITÍ
4	20	SYSTÉMOVÁ DESKA	SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE POLYSTYRÉNU A INTEGROVANÉ PE FÓLIE S TKANINOU, ODOLNÉ VŮČI PRORAŽENÍ, $\lambda=0,50$ W/mK	VOLNĚ POLOŽENO
5	120	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150S, $\lambda=0,035$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28 kg/m ³ , $\mu=30-70$, PEVNOST V TLAKU CS(10) 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	VOLNĚ POLOŽENO
7	10	OCHRANNÁ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa	POTĚR
8	4	HYDROIZOLACE	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKELNÝMI VLÁKNY, HORNÝ POVRCH SO SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍ PE FÓLII, PLOŠNÁ HMOTNOST 4500 g/m ² , $\mu=370000$	CELOPLOŠNĚ NATAVEN
9	4	HYDROIZOLACE	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, HORNÝ POVRCH SE SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍ PE FÓLII, PLOŠNÁ HMOTNOST 4500 g/m ² , $\mu=29000$	BODOVĚ NATAVEN
10	–	PENETRACE	ZA STUDENA ZPRACOVETALNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	NATŘENÍ
11	100	BETONOVÁ DESKA	PROSTÝ BETON C16/20 S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 2x W8 150/150, VIZ ČÁST STATIKA	–
12	0–20	DOROVNÁVACÍ VRSTVA	JEMNÁ DOROVNÁVACÍ HUTNĚNÁ VRSTVA ZE ŠTĚRKOPÍSKU FRAKCE 0/4	–
13	100	VYROVNÁVACÍ VRSTVA	HUTNĚNÁ ŠTĚRKO–DRŤ FRAKCE 8–32 mm	–

i



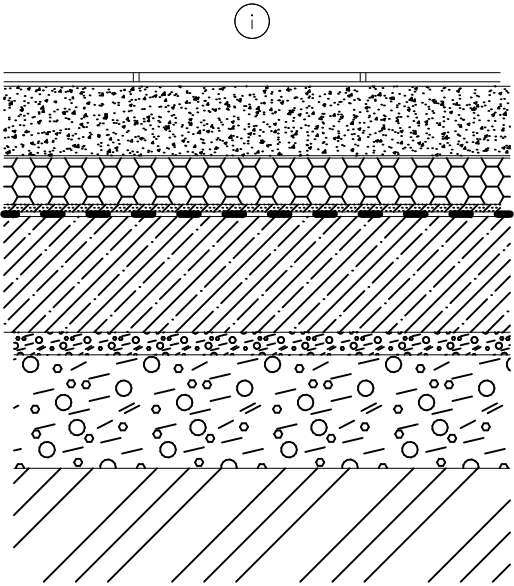
F03 – PODLAHA NA TERÉNU–HLAVNÍ VSTUP M.Č .0.02

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	8	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VYSOCE SLINUTÉ NEGLAZOVANÉ JEDNOBAREVNÉ DLAŽDICE, 20x20 cm, KOEFICIENT TŘENÍ ZA MOKRA μ =min. 0,6, STUPEŇ OTĚRU–VZDORNOSTI min. PEI 3, PEVNOST min. 15 MPa	LEPENÍM
2	4	LEPÍČÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	–
3	60	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	SPECIÁLNĚ MODIFIKOVANÝ CEMENTOVÝ POTĚR S VYSOKOU TEKUTOSTÍ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, λ =1,20 W/mK, TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU PŘI OHYBU F5	VYLITÍ
4	20	SYSTÉMOVÁ DESKA	SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE POLYSTYRÉNU A INTEGROVANÉ PE FÓLIE S TKANINOU, ODOLNÉ VŮČI PRORAŽENÍ, λ =0,50 W/mK	VOLNĚ POLOŽENO
5	120	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150S, λ =0,035 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28 kg/m ³ , μ =30–70, PEVNOST V TLAKU CS(10) 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	VOLNĚ POLOŽENO
6	300	BETONOVÁ DESKA	ŽELEZOBETONOVÁ VANA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU, BETON C30/37–XC2, OCEL B500, VIZ ČÁST STATIKA	–
7	100	PODKLADNÍ BETON	PROSTÝ BETON C16/20	–



F04 – PODLAHA NA TERÉNU–TECHNICKÁ MÍSTNOST

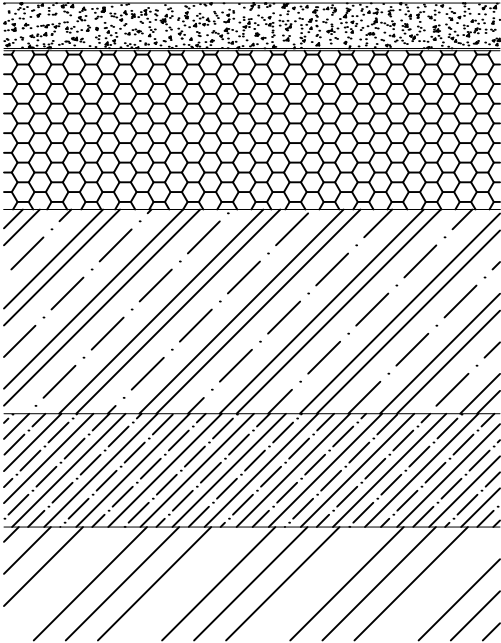
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	8	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VYSOCE SLINUTÉ NEGLAZOVANÉ JEDNOBAREVNÉ DLAŽDICE, 20x20 cm, KOEFICIENT TŘENÍ ZA MOKRA μ =min. 0,6, STUPEŇ OTĚRU–VZDORNOSTI min. PEI 3, PEVNOST min. 15 MPa	LEPENÍM
2	–	PENETRACE	SYSTÉMOVÁ PENETRACE	–
3	70	ROZNAŠECÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, λ =1,20 W/mK, S VLOŽENOU KARI SÍTÍ W4 150x150 mm	VYLITÍ
4	–	SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE PRO LITÉ PODLAHY	VOLNĚ POLOŽENO
5	50	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150S, λ =0,035 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28 kg/m ³ , μ =30–70, PEVNOST V TLAKU CS(10) 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	VOLNĚ POLOŽENO
6	10	OCHRANNÁ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa	POTĚR
7	4	HYDROIZOLACE	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, HORNÝ POVRCH SE SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH SE SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 4500 g/m ² , μ =29000	BODOVĚ NATAVEN
8	–	PENETRACE	ZA STUDENA ZPRACOVETALNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	NATŘENÍ
9	100	BETONOVÁ DESKA	PROSTÝ BETON C16/20 S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 2x W8 150/150, VIZ ČÁST STATIKA	–
10	0–20	DOROVNÁVACÍ VRSTVA	JEMNÁ DOROVNÁVACÍ HUTNĚNÁ VRSTVA ZE ŠTĚRKOPÍSKU FRAKCE 0/4	–
11	100	VYROVNÁVACÍ VRSTVA	HUTNĚNÁ ŠTĚRKO–DRŤ FRAKCE 8–32 mm	–



F05 – PODLAHA NA TERÉNU–PŘÍPRAVA NA VÝTAHOVOU ŠACHTU

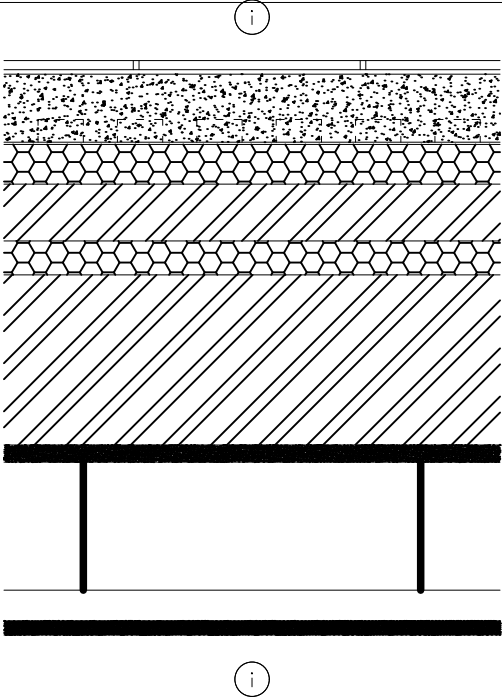
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	50	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m3, PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, $\lambda=1,20$ W/mK, S VLOŽENOU KARI SÍTÍ W4 150x150 mm	VYLITÍ
2	–	SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE PRO LITÉ PODLAHY	VOLNĚ POLOŽENO
3	140	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY EPS 150S, $\lambda=0,035$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28 kg/m3, $\mu=30–70$, PEVNOST V TLAKU CS(10) 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E	VOLNĚ POLOŽENO
4	300	BETONOVÁ DESKA	ŽELEZOBETONOVÁ VANA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU, BETON C30/37–XC2, OCEL B500, VIZ ČÁST STATIKA	–
5	100	PODKLADNÍ BETON	PROSTÝ BETON C16/20	–

i



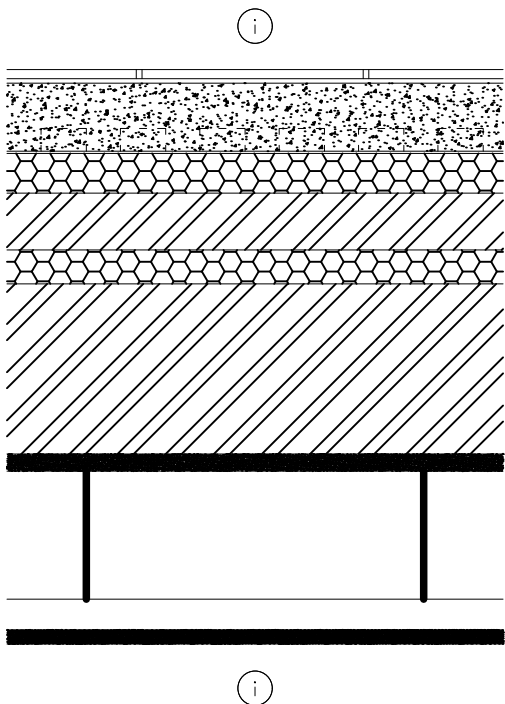
C01 – STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP–KER. DLAŽBA

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	8	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VYSOCE SLINUTÉ NEGLAZOVANÉ JEDNOBAREVNÉ DLAŽDICE, 20x20 cm, KOEFICIENT TŘENÍ ZA MOKRA μ =min. 0,6, STUPEŇ OTĚRU–VZDORNOSTI min. PEI 3, PEVNOST min. 15 MPa	LEPENÍM
2	4	LEPÍČÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	–
3	1	HYDROIZOLACE	JEDNOSLOŽKOVÁ, CEMENTOVÁ, HYDROIZOLAČNÍ HMOTA	STĚRKA
4	60	ROZNAŠECÍ VRSTVA	SPECIÁLNĚ MODIFIKOVANÝ CEMENTOVÝ POTĚR S VYSOKOU TEKUTOSTÍ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, λ =1,20 W/mK, TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU PŘI OHYBU F5	VYLITÍ
5	30	SYSTÉMOVÁ DESKA	SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE POLYSTYRÉNU A INTEGROVANÉ PE FÓLIE S TKANINOU, ODOLNÉ VŮČI PRORAŽENÍ, λ =0,50 W/mK, (dynamická tuhost 17 MN/m ³ , snížení hladiny akustického tlaku kročejového hluku 28 dB)	VOLNĚ POLOŽENO
6	50	STÁVAJÍCÍ MAZANINA	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA	–
7	30	STÁVAJÍCÍ IZOLACE	STÁVAJÍCÍ POLYSTYRENOVÉ DESKY	–
8	200	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ I 180 A TVAROVEK HURDIS	–
9	15	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	STÁVAJÍCÍ VPC OMÍTKA	–
10	185	KONSTRUKCE PODHLEDU, NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	KOVOVÝ ZAVĚŠENÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ, ZÁVĚSNÝ HÁK + RYCHLOZÁVĚS NA CD PROFIL, NOSNÝ CD PROFIL 27/60, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 27/60 + KŘÍŽOVÁ SPOJKA PRO CD 60/27	MECHANICKÉ KOTVENÍ
11	12,5	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, 1250x2000 mm, PLOŠNÍ HMOTNOST 10,5 kg/m ² , λ =0,22 W/mK, μ =3, SPOJE PŘELEPENY SKLENĚNOU SAMOLEPICÍ PÁSKOU Š. 50 mm + PŘETMELENÉ SÁDROVÝM TMELEM	MECHANICKY KOTVENO K NOSNÍMU ROŠTU RÝCHLOVRUTY PRO SDK
12	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
13	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



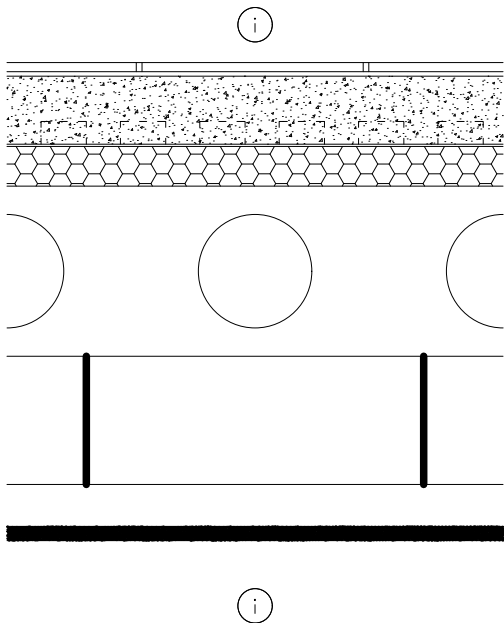
C02 – STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP–LINOLEUM PODLAHA

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	PRUŽNÉ ČTYŘVRSTVÉ LINOLEUM, $\lambda=0,17$ W/mK, PROTISKLUZNOST DS=max. 30 + POLYOLEFINOVÁ PODLOŽKA SE ZLEPŠENOU REDUKCÍ KROČEJOVÉHO HLUKU $L_w=17$ dB	LEPENÍM
2	1	LEPÍCI VRSTVA	SYSTÉMOVÉ LEPIDLO NA LINOLEA	–
3	60	ROZNAŠECÍ VRSTVA	SPECIÁLNĚ MODIFIKOVANÝ CEMENTOVÝ POTĚR S VYSOKOU TEKUTOSTÍ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, $\lambda=1,20$ W/mK, TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU PŘI OHYBU F5	VYLITÍ
4	30	SYSTÉMOVÁ DESKA	SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE POLYSTYRÉNU A INTEGROVANÉ PE FÓLIE S TKANINOU, ODOLNÉ VŮČI PRORAŽENÍ, $\lambda=0,50$ W/mK, (dynamická tuhost 17 MN/m ³ , snížení hladiny akustického tlaku kročejového hluku 28 dB)	VOLNĚ POLOŽENO
5	50	STÁVAJÍCÍ MAZANINA	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA	–
6	30	STÁVAJÍCÍ IZOLACE	STÁVAJÍCÍ POLYSTYRENOVÉ DESKY	–
7	200	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE Z NOSNÍKŮ I 180 A TVAROVEK HURDIS	–
8	15	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	STÁVAJÍCÍ VPC OMÍTKA	–
9	185	KONSTRUKCE PODHLEDU, NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	KOVOVÝ ZAVĚŠENÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ, ZÁVĚSNÝ HÁK + RYCHLOZÁVĚS NA CD PROFIL, NOSNÝ CD PROFIL 27/60, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 27/60 + KŘÍŽOVÁ SPOJKA PRO CD 60/27	MECHANICKÉ KOTVENÍ
10	12,5	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, 1250x2000 mm, PLOŠNÍ HMOTNOST 10,5 kg/m ² , $\lambda=0,22$ W/mK, $\mu=3$, SPOJE PŘELEPENY SKLENĚNOU SAMOLEPICÍ PÁSKOU Š. 50 mm + PŘETMELENÉ SÁDROVÝM TMELEM	MECHANICKY KOTVENO K NOSNÍMU ROŠTU RÝCHLOVRUTY PRO SDK
11	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
12	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



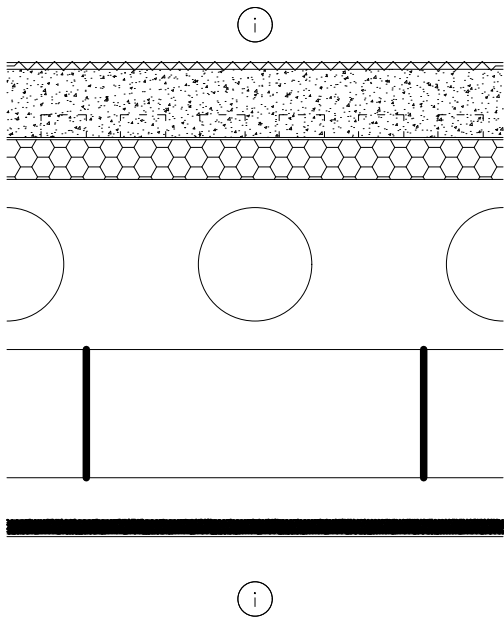
C03 – STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2NP–KER. DLAŽBA

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	8	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VYSOCE SLINUTÉ NEGLAZOVANÉ JEDNOBAREVNÉ DLAŽDICE, 20x20 cm, KOEFICIENT TŘENÍ ZA MOKRA μ =min. 0,6, STUPEŇ OTĚRU–VZDORNOSTI min. PEI 3, PEVNOST min. 15 MPa	LEPENÍM
2	4	LEPÍČÍ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	–
3	1	HYDROIZOLACE	JEDNOSLOŽKOVÁ, CEMENTOVÁ, HYDROIZOLAČNÍ HMOTA	STĚRKA
4	60	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	SPECIÁLNĚ MODIFIKOVANÝ CEMENTOVÝ POTĚR S VYSOKOU TEKUTOSTÍ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m3, PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, λ =1,20 W/mK, TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU PŘI OHYBU F5	VYLITÍ
5	30	SYSTÉMOVÁ DESKA	SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE POLYSTYRÉNU A INTEGROVANÉ PE FÓLIE S TKANINOU, ODOLNÉ VŮČI PRORAŽENÍ, λ =0,50 W/mK, (dynamická tuhost 17 MN/m3, snížení hladiny akustického tlaku kročejového hluku 28 dB)	VOLNĚ POLOŽENO
6	160	STROPNÍ KONSTRUKCE	PŘEPJATÝ STROPNÍ PANEL, ULOŽENÍ min. 100 mm NA CEMENTOVOU MALTU hr. min. 10 mm, SPÁRY ZALITÉ ZÁLIVKOU Z BETONU C16/20 + PRŮBĚŽNÉ VÝSTUŽNÉ PRUTY $\varnothing$ 8 mm, R=0,23 m2W/K, VIZ ČÁST STATIKA	–
7	185	KONSTRUKCE PODHLEDU, NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	KOVOVÝ ZAVĚŠENÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ, ZÁVĚSNÝ HÁK + RYCHLOZÁVĚS NA CD PROFIL, NOSNÝ CD PROFIL 27/60, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 27/60 + KŘÍŽOVÁ SPOJKA PRO CD 60/27	MECHANICKÉ KOTVENÍ
8	12,5	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, 1250x2000 mm, PLOŠNÍ HMOTNOST 10,5 kg/m2, λ =0,22 W/mK, μ =3, SPOJE PŘELEPENY SKLENĚNOU SAMOLEPICÍ PÁSKOU Š. 50 mm + PŘETMELENÉ SÁDROVÝM TMELEM	MECHANICKY KOTVENO K NOSNÍMU ROŠTU RÝCHLOVRUTY PRO SDK
9	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
10	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



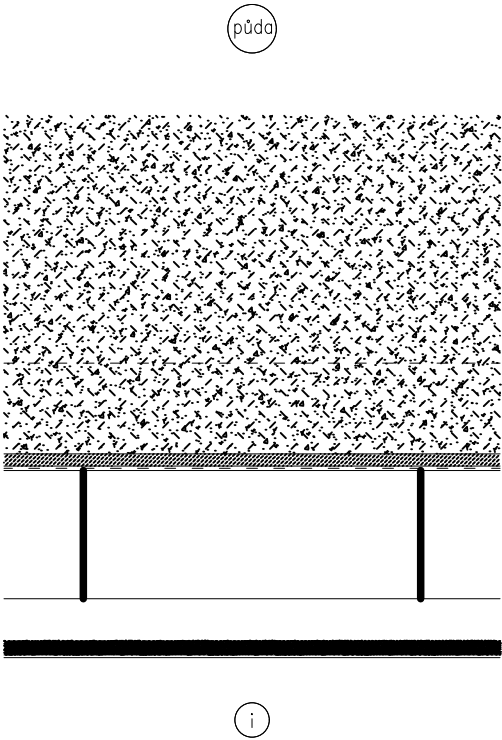
C04 – STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2NP–LINOLEUM PODLAHA

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	PRUŽNÉ ČTYŘVRSTVÉ LINOLEUM, $\lambda=0,17$ W/mK, PROTISKLUZNOST DS=max. 30 + POLYOLEFINOVÁ PODLOŽKA SE ZLEPŠENOU REDUKCÍ KROČEJOVÉHO HLUKU $L_w=17$ dB	LEPENÍM
2	1	LEPÍCI VRSTVA	SYSTÉMOVÉ LEPIDLO NA LINOLEA	–
3	60	ROZNAŠECÍ VRSTVA	SPECIÁLNĚ MODIFIKOVANÝ CEMENTOVÝ POTĚR S VYSOKOU TEKUTOSTÍ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 2100–2200 kg/m ³ , PEVNOST V TLAKU MIN. 20 MPa, $\lambda=1,20$ W/mK, TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU PŘI OHYBU F5	VYLITÍ
4	30	SYSTÉMOVÁ DESKA	SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ, SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE POLYSTYRÉNU A INTEGROVANÉ PE FÓLIE S TKANINOU, ODOLNÉ VŮČI PRORAŽENÍ, $\lambda=0,50$ W/mK, (dynamická tuhost 17 MN/m ³ , snížení hladiny akustického tlaku kročejového hluku 28 dB)	VOLNĚ POLOŽENO
5	160	STROPNÍ KONSTRUKCE	PŘEPJATÝ STROPNÍ PANEL, ULOŽENÍ min. 100 mm NA CEMENTOVOU MALTU hr. min. 10 mm, SPÁRY ZALITÉ ZÁLIVKOU Z BETONU C16/20 + PRŮBĚŽNÉ VÝSTUŽNÉ PRUTY $\varnothing 8$ mm, $R=0,23$ m ² W/K, VIZ ČÁST STATIKA	–
6	185	KONSTRUKCE PODHLEDU, NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	KOVOVÝ ZAVĚŠENÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ, ZÁVĚSNÝ HÁK + RYCHLOZÁVĚS NA CD PROFIL, NOSNÝ CD PROFIL 27/60, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 27/60 + KŘÍŽOVÁ SPOJKA PRO CD 60/27	MECHANICKÉ KOTVENÍ
7	12,5	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, 1250x2000 mm, PLOŠNÍ HMOTNOST 10,5 kg/m ² , $\lambda=0,22$ W/mK, $\mu=3$, SPOJE PŘELEPENY SKLENĚNOU SAMOLEPICÍ PÁSKOU Š. 50 mm + PŘETMELENÉ SÁDROVÝM TMELEM	MECHANICKY KOTVENO K NOSNÍMU ROŠTU RÝCHLOVRUTY PRO SDK
8	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
9	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



C05 – STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 3NP

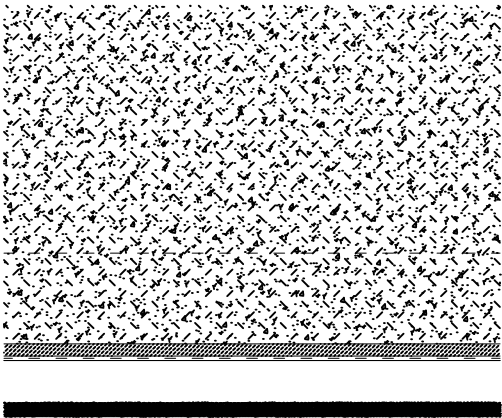
Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	280	TEPELNÁ IZOLACE	ČEDIČOVÁ VATA, $\lambda=0,039$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³ , $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	FOUKANÍ
2	15	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA OSB3 P+D, 2500x625 mm, $\lambda=0,10$ W/mK, $\mu=150$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m ³	MECHANICKY KOTVENO
3	–	PAROZÁBRANA	VÍCEVRSTVÁ POLYOLEFINOVÁ FÓLIE ZPEVNĚNÁ PERLINKOVOU MŘÍŽKOU, SPOJE PŘELEPENY TĚSNICÍ PÁSKOU S PŘESAHEM MIN. 100 mm, Sd=150 m	MECHANICKY POMOCÍ SPON
4	185	KONSTRUKCE PODHLEDU, NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	KOVOVÝ ZAVĚŠENÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ, ZÁVĚSNÝ HÁK + RYCHLOZÁVĚS NA CD PROFIL, NOSNÝ CD PROFIL 27/60, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 27/60 + KŘÍŽOVÁ SPOJKA PRO CD 60/27	MECHANICKÉ KOTVENÍ
5	12,5	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, 1250x2000 mm, PLOŠNÍ HMOTNOST 10,5 kg/m ² , $\lambda=0,22$ W/mK, $\mu=3$, SPOJE PŘELEPENY SKLENĚNOU SAMOLEPICÍ PÁSKOU Š. 50 mm + PŘETMELENÉ SÁDROVÝM TMELEM	MECHANICKY KOTVENO K NOSNÍMU ROŠTU RÝCHLOVRUTY PRO SDK
6	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
7	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR



C06 – STROPNÍ KONSTRUKCE

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	300	TEPELNÁ IZOLACE	ČEDIČOVÁ VATA, $\lambda=0,039$ W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 50 kg/m ³ , $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	FOUKANÍ
2	15	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA OSB3 P+D, 2500x625 mm, $\lambda=0,10$ W/mK, $\mu=150$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m ³	MECHANICKY KOTVENO
3	–	PAROZÁBRANA	VÍCEVRSTVÁ POLYOLEFINOVÁ FÓLIE ZPEVNĚNÁ PERLINKOVOU MŘÍŽKOU, SPOJE PŘELEPENY TĚSNICÍ PÁSKOU S PŘESAHEM MIN. 100 mm, Sd=40 m	MECHANICKY POMOCÍ SPON
4	27	KONSTRUKCE PODHLEDU, NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ, MONTÁŽNÍ CD PROFIL 27/60	MECHANICKÉ KOTVENÍ
5	12,5	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, 1250x2000 mm, PLOŠNÍ HMOTNOST 10,5 kg/m ² , $\lambda=0,22$ W/mK, $\mu=3$, SPOJE PŘELEPENY SKLENĚNOU SAMOLEPICÍ PÁSKOU Š. 50 mm + PŘETMELENÉ SÁDROVÝM TMELEM, EI15	MECHANICKY KOTVENO K NOSNÍMU ROŠTU RÝCHLOVRUTY PRO SDK
6	–	PENETRACE	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO VNITŘNÍ SILIKÁTOVÉ BARVY	NÁTĚR
7	–	VNITŘNÍ NÁTĚR	SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR	NÁTĚR

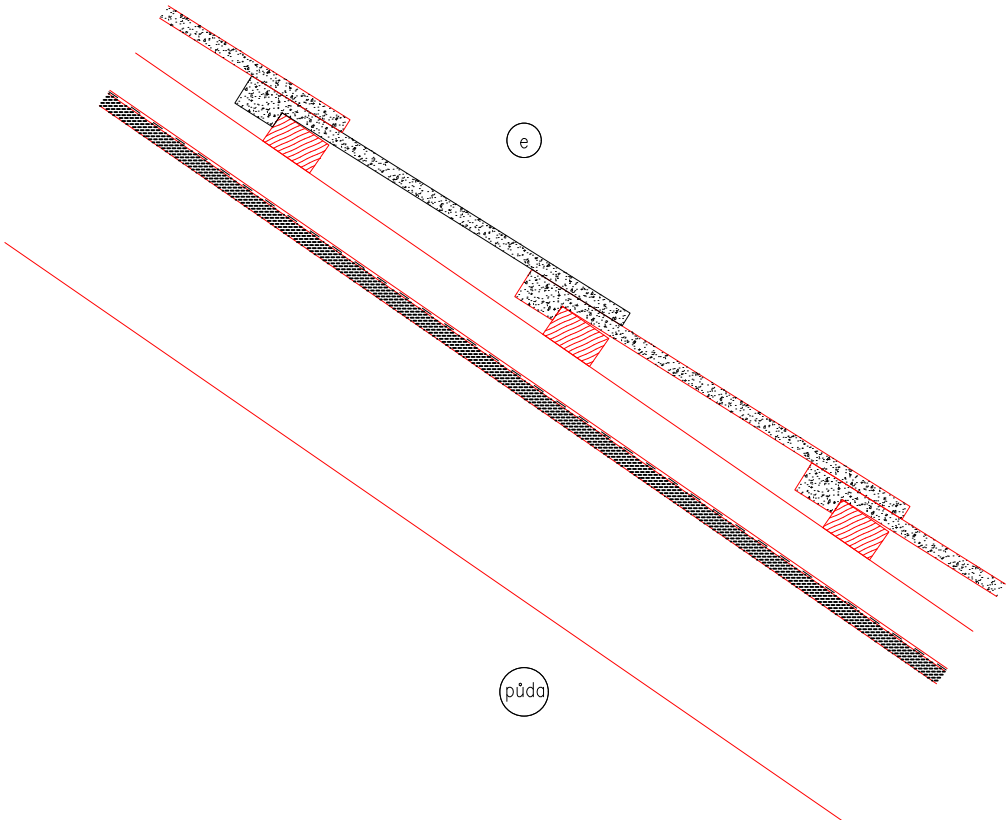
půda



i

R01 – STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	–	KRYTINA	BETONOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA, 330x420 mm, VYSOCE KVALITNÍ PROBARVENÝ BETON S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, KRYCÍ ŠÍŘKA 300 mm, ZÁVĚSNÁ DÉLKA 395 mm, HMOTNOST 45 kg/m2, BEZPEČNÝ SKLON 25°, MINIMÁLNÍ SKLON 15°	MECHANICKY KOTVENO/VOLNĚ POLOŽENO
2	40	KONTRALATĚ	DŘEVĚNÉ LATĚ 40x60 mm, OSOVÁ VZDÁLENOST 280 mm, IMPREGNOVÁNY	MECHANICKY KOTVENO
3	40	STŘEŠNÍ LATĚ	DŘEVĚNÉ LATĚ 40x60 mm, IMPREGNOVÁNY	MECHANICKY KOTVENO
4	–	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ POJISTNÁ HYDROIZOLACE PRO BEDNĚNÉ ŠIKMÉ STŘECHY, Sd=0,27 m, ODOLNÁ PROTI IMPREGNACI DŘEVA	LEPENÍM POMOCÍ LEPIDLA NEBO HORKOVZDUŠNĚ
5	30	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	IMPREGNOVANÁ PRKNA, 3000x120 mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 440 kg/m3, HLOUBKOVÁ IMPREGNACE PROTI PLÍSNÍM, HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU	MECHANICKY KOTVENO
6	–	KONSTRUKCE KROVU	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE KROVU + HLOUBKOVÁ IMPREGNACE PROTI PLÍSNÍM, HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU	–



R02 – STŘEŠNÍ KONSTRUKCE TECHNICKÁ MÍSTNOST

Č.	TL. (mm)	POPIS	VLASTNOSTI	APLIKACE
1	1,5	KRYTINA	STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z mPVC, JEDNOVRSTVÁ FÓLIE, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, PLOŠNÁ HMOTNOST min. 1800 g/m2, μ =15000, KLASIFIKACE Broof (t3)	MECHANICKY KOTVENO
2	–	SEPARAČNÍ VRSTVA	TEXTILNÍ NETKANÁ GEOTEXTÍLIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m2	VOLNĚ POLOŽENA
3	100	TEPELNÁ IZOLACE	IZOLAČNÍ DESKY VČETNĚ SPÁDOVÝCJ KLÍNŮ EPS 150S, λ =0,035 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 28 kg/m3, μ =30–70, PEVNOST V TLAKU CS(10) 150 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E, SPÁD 2%	LOKÁLNĚ LEPENA PUR LEPIDLEM
4	4	PAROZÁBRANA	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY (200g/m2), SE SPODNÍM SAMOLEPÍCÍM POVRCHEM, PLOŠNÁ HMOTNOST 4500 g/m2, μ =29000	CELOPLOŠNĚ LEPIT K PODKLADU
5	–	PENETRAČNÍ VRSTVA	ZA STUDENA ZPRACOVETALNÁ ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL	NÁTĚR
6	60	BETONOVÁ DESKA	BETONOVÁ DESKA C20/25 S VLOŽENOU KARI SÍTÍ W4 150x150 mm, VIZ ČÁST STATIKA	–
7	–	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	TRAPÉZOVÝ PLECH TR50/250–0,63, VIZ ČÁST STATIKA	–
8	–	NOSNÁ KONSTRUKCE	NOSNÍ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH NOSNÍKU UPE 120, VIZ ČÁST STATIKA	–

