



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

OFFICE BUILDING

D.1.1.06 VÝPIS SKLADEB

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Radka Rousková

VEDOUCÍ PRÁCE

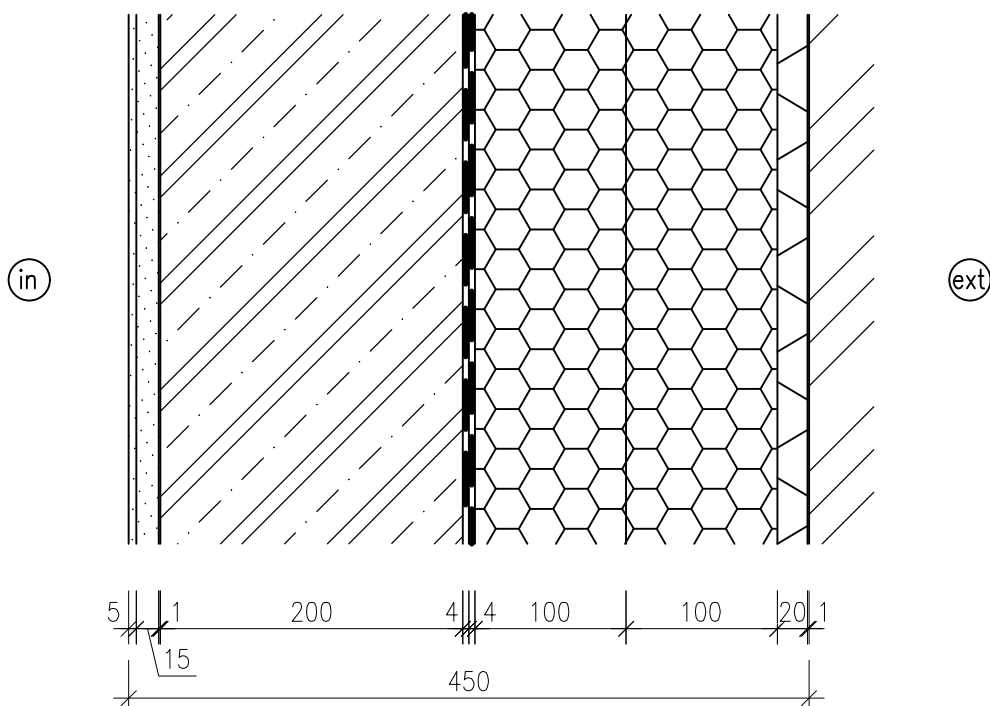
SUPERVISOR

Ing. Roman Brzoň, Ph.D.

BRNO 2023

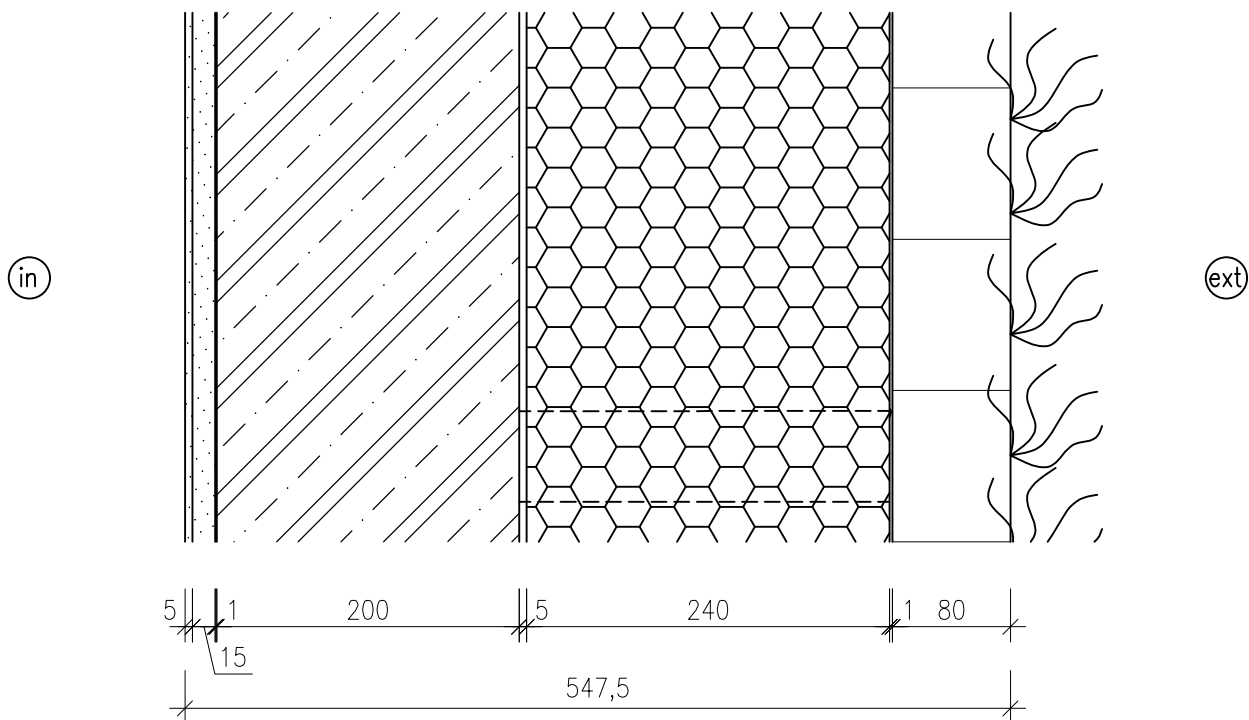
SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

(S01) OBVODOVÁ STĚNA 1.NP – PŘILEHLÁ K TERÉNU



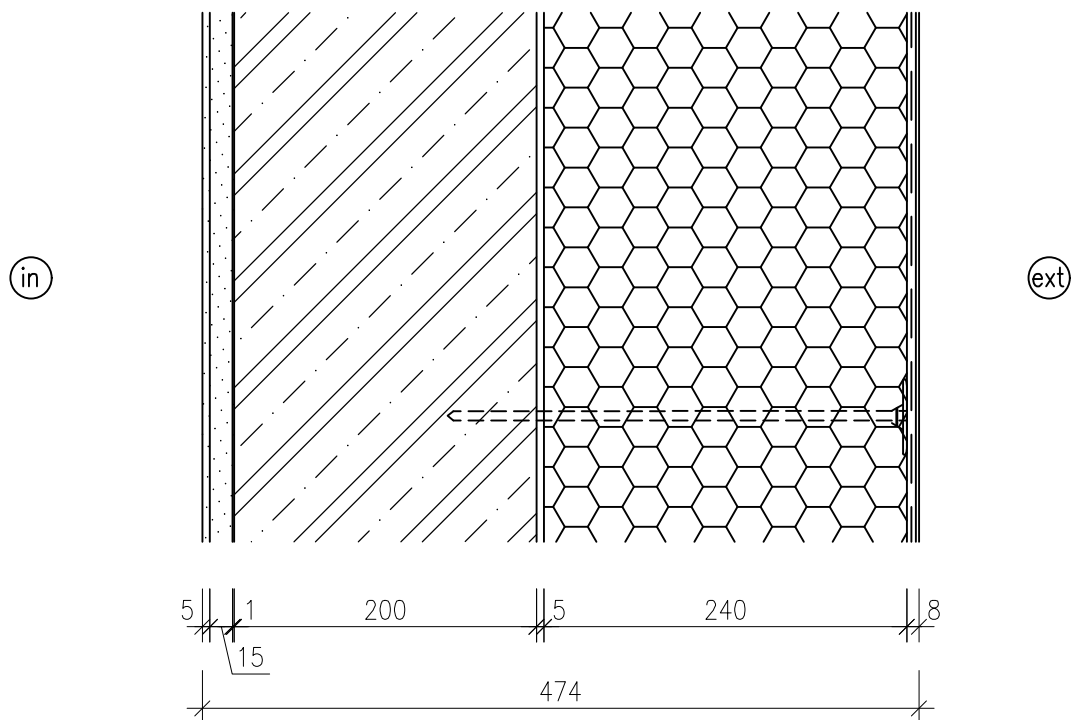
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	HLINĚNÁ OMÍTKA JEMNÁ	STĚRKOVÁNÍM	–	5
2	VYROVNÁVACÍ	HLINĚNÁ OMÍTKA HRUBÁ	STROJNÍ NANAŠENÍ	–	15
3	SPOJOVACÍ	SPOJOVACÍ MŮSTEK – CLAY	NÁSTŘÍK	–	1
4	NOSNÁ	ŽB STĚNA	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ	BETON C25/30–XC1, VÝZTUŽ B500	200
5	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	ASFALT. EMULZE	–
6	HYDROIZOLAČNÍ	MOD. ASF. PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU	CELOPLOŠNĚ NATAVENO	VLOŽKA Z AL, PŘESAŘ 100 mm	4
7	HYDROIZOLAČNÍ	MOD. ASF. PÁS S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU	CELOPLOŠNĚ NATAVENO	VLOŽKA Z AL, PŘESAŘ 100 mm	4
8	TEPELNĚIZOLAČNÍ	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	LEPENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	100
9	TEPELNĚIZOLAČNÍ	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	LEPENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	100
10	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FOLIE	KOTVENÍ, 100 mm PŘESAŘ	VÝŠKA NOPU 20 mm	20
11	SEPARAČNÍ	GEOTEXTÍLIE	PŘITÍŽENO	PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m ²	1
12	–	ROSLÁ ZEMINA – ZHUTNĚNO	–	–	–
					450

(S02) OBVODOVÁ STĚNA – 1.NP – ZELENÁ FASÁDA



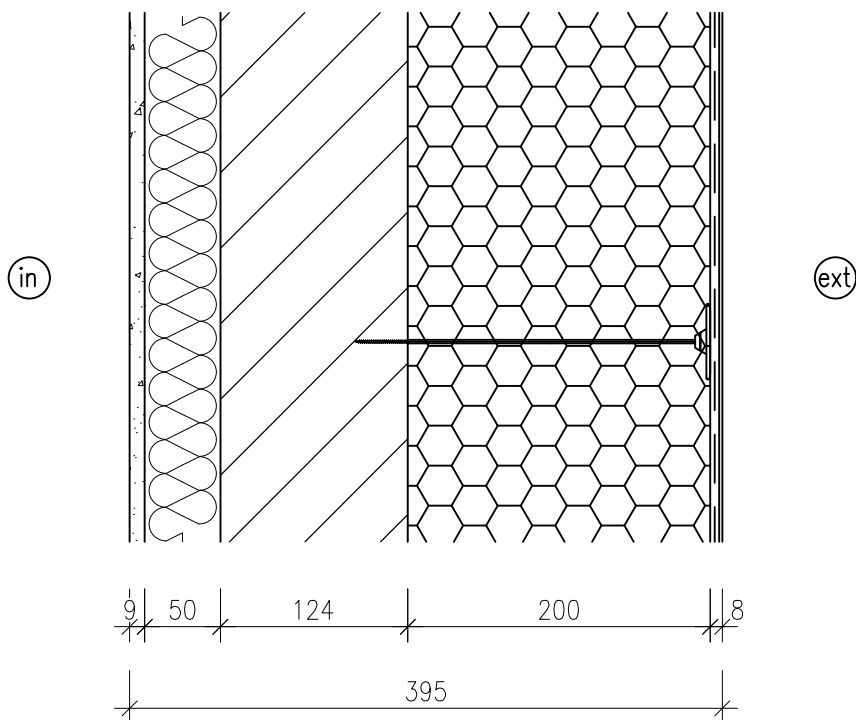
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	HLINĚNÁ OMÍTKA JEMNÁ	STĚRKOVÁNÍM	–	5
2	VYROVNÁVACÍ	HLINĚNÁ OMÍTKA HRUBÁ	STROJNÍ NANÁŠENÍ	–	15
3	SPOJOVACÍ	SPOJOVACÍ MŮSTEK – CLAY	NÁSTŘÍK	–	1
4	NOSNÁ	ŽB STĚNA	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ	BETON C25/30–XC1, VÝZTUŽ B500	200
5	LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ HMOTA	STĚRKOVÁNÍM	–	5
6	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY SYSTÉMOVÝ AL ROŠT	LEPENÍ KOTVENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	240
7	HYDROIZOLAČNÍ	PVC FOLIE	KOTVENÍ/LEPENÍ	–	1,5
8	POHLEDOVÁ	VEGETAČNÍ PANEL S HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNOU	KOTVENÍ DO ROŠTU	–	80
					547,5

(S03) OBVODOVÁ STĚNA – 1.NP



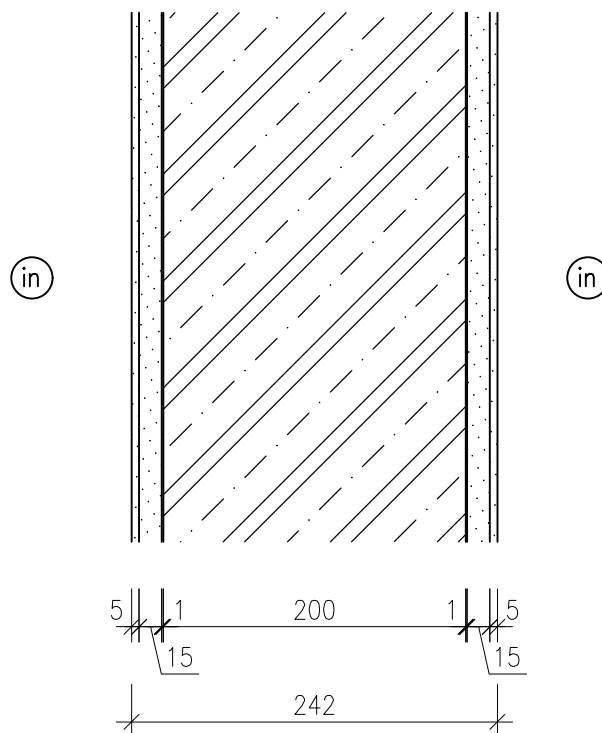
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	HLINĚNÁ OMÍTKA JEMNÁ	STĚRKOVÁNÍM	–	5
2	VYROVNÁVACÍ	HLINĚNÁ OMÍTKA HRUBÁ	STROJNÍ NANÁŠENÍ	–	15
3	SPOJOVACÍ	SPOJOVACÍ MŮSTEK – CLAY	NÁSTŘÍK	–	1
2	NOSNÁ	ŽB STĚNA	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ	BETON C25/30–XC1, VÝZTUŽ B500	200
3	LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ HMOTA	STĚRKOVÁNÍM	–	5
4	TEPELNĚIZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY	LEPENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	240
5	POHLEDOVÁ	FASÁDNÍ OMÍTKA	STĚRKOVÁNÍM	–	8
					474

S04 OBVODOVÁ STĚNA – 2.NP



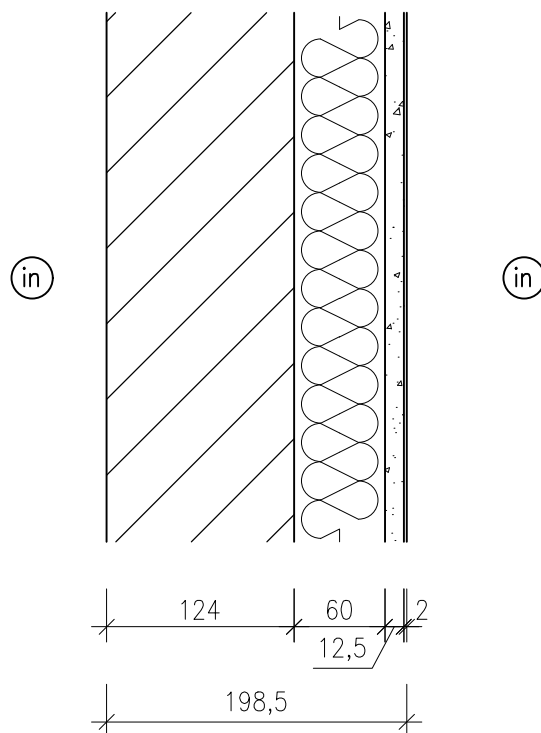
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ NÁTĚR NA SÁDROVLÁKNITÉ DESKY	NÁTĚR	–	–
2	VYROVNÁVACÍ	SÁDROVÁ HMOTA PRO CELOPLOŠNÉ STĚRKOVÁNÍ	STĚRKOVÁNÍM	–	2
3	PROTIPOŽÁRNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO	$\lambda = 0,340 \text{ W/(m.K)}$	10
4	INSTALAČNÍ MEZERA	DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE	LEPENÍ/KOTVENÍ	$\lambda = 0,038 \text{ W/(m.K)}$	50
5	NOSNÁ	DŘEVĚNÝ PANEL TYPU CLT	MECHANICKY KOTVENO	$\lambda = 0,180 \text{ W/(m.K)}$	124
6	TEPELNĚIZOLAČNÍ	DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE	LEPENÍ/KOTVENÍ	$\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$	200
7	POHLEDOVÁ	FASÁDNÍ OMÍTKA	STĚRKOVÁNÍM	–	9
					395

S05 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA – 1.NP



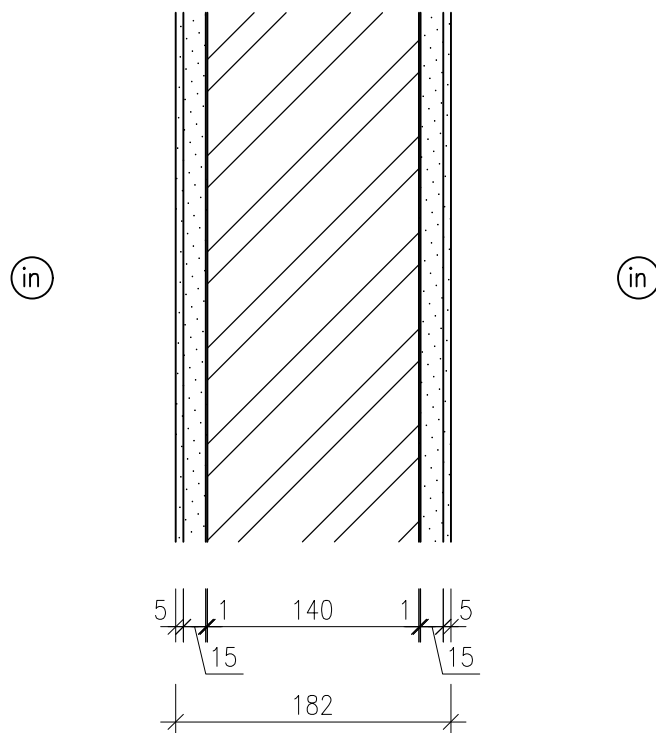
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	HLINĚNÁ OMÍTKA JEMNÁ	STĚRKOVÁNÍM	–	5
2	VYROVNÁVACÍ	HLINĚNÁ OMÍTKA HRUBÁ	STROJNÍ NANÁŠENÍ	–	15
3	SPOJOVACÍ	SPOJOVACÍ MŮSTEK – CLAY	NÁSTŘÍK	–	1
4	NOSNÁ	ŽB STĚNA	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ	BETON C25/30–XC1, VÝZTUŽ B500	200
5	SPOJOVACÍ	SPOJOVACÍ MŮSTEK – CLAY	NÁSTŘÍK	–	1
6	VYROVNÁVACÍ	HLINĚNÁ OMÍTKA HRUBÁ	STROJNÍ NANÁŠENÍ	–	15
7	POHLEDOVÁ	HLINĚNÁ OMÍTKA JEMNÁ	STĚRKOVÁNÍM	–	5
					242

S06 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA – 2.NP



Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÝ NÁTĚR NA SDK DESKY	NÁTĚR	–	–
2	VYROVNÁVACÍ	SÁDROVÁ HMOTA PRO CELOPLOŠNÉ STĚRKOVÁNÍ	STĚRKOVÁNÍM	–	2
3	PROTIPOŽÁRNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO	–	12,5
4	PROTIPOŽÁRNÍ	DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA	LEPENÍ/KOTVENÍ	–	100
5	NOSNÁ	DŘEVĚNÝ PANEL TYPU CLT – POHLEDOVÝ	MECHANICKY KOTVENO	–	124
					199

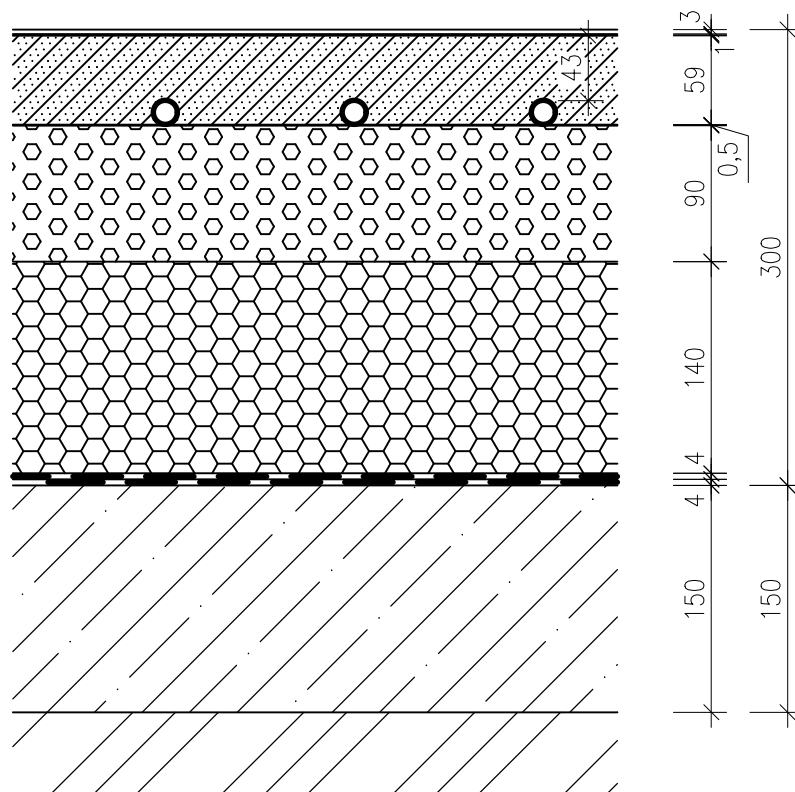
(S07) VNITŘNÍ STĚNA – PŘÍČKA – 1.NP



Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	POHLEDOVÁ	HLINĚNÁ OMÍTKA JEMNÁ	STĚRKOVÁNÍM	–	5
2	VYROVNÁVACÍ	HLINĚNÁ OMÍTKA HRUBÁ	STROJNÍ NANÁŠENÍ	–	15
3	SPOJOVACÍ	SPOJOVACÍ MŮSTEK – CLAY	NÁSTŘÍK	–	1
4	NOSNÁ	NEPÁLENÁ CIHLA	ZDĚNÍM	–	140
5	SPOJOVACÍ	SPOJOVACÍ MŮSTEK – CLAY	NÁSTŘÍK	–	1
6	VYROVNÁVACÍ	HLINĚNÁ OMÍTKA HRUBÁ	STROJNÍ NANÁŠENÍ	–	15
7	POHLEDOVÁ	HLINĚNÁ OMÍTKA JEMNÁ	STĚRKOVÁNÍM	–	5
					182

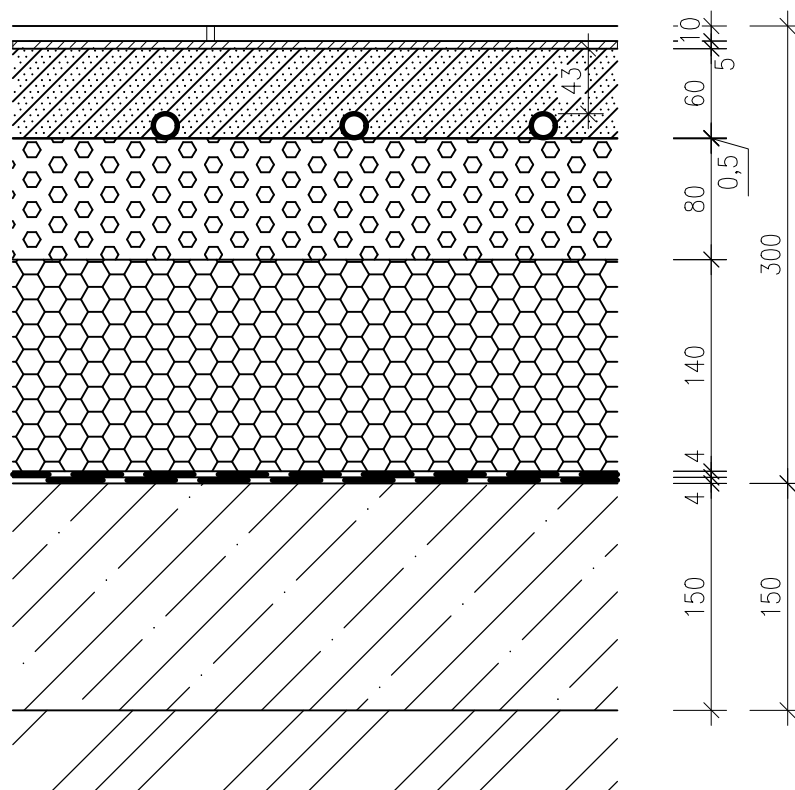
SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

(P01) PODLAHA – 1.NP – MARMOLEUM



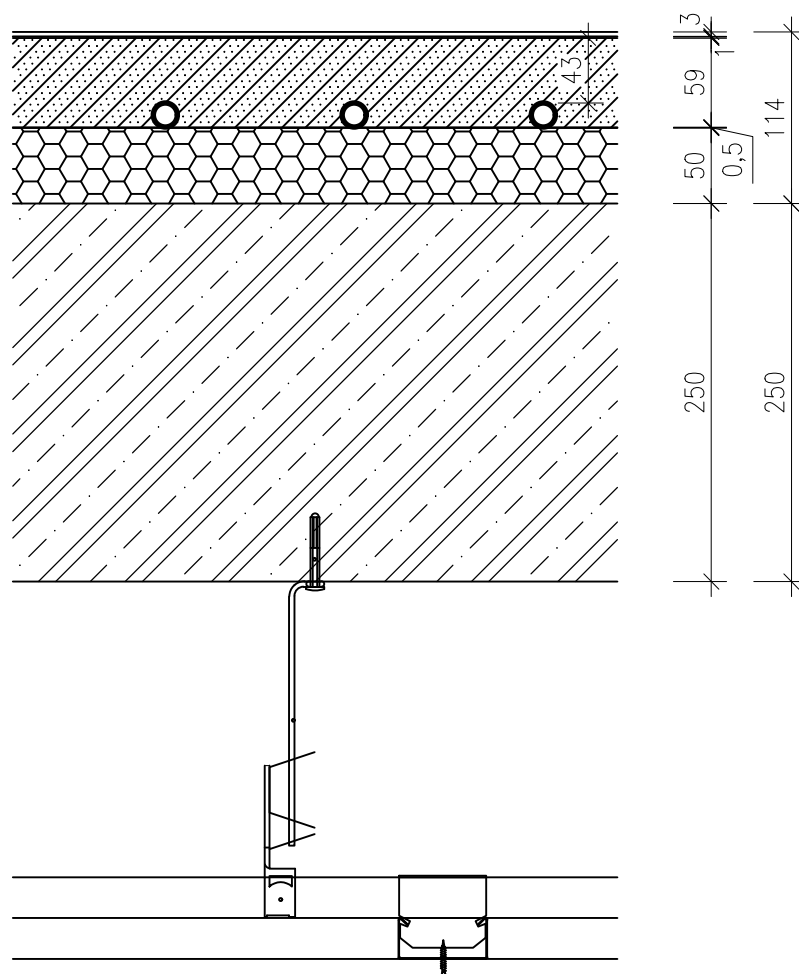
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	PŘÍRODNÍ LINOLEUM–MARMOLEUM	LEPENÍ	–	3
2	LEPÍCÍ	DISPERZNÍ LEPIDLO NA MARMOLEUM	NÁTĚR	–	1
3	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	VODNÍ EMULZE	–
4	ROZNAŠECÍ	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	VYLITÍ	–	59
5	SEPARAČNÍ	REFLEXNÍ FOLIE POD PODL. TOPENÍ	POLOŽENÍ	90 g/m ²	0,5
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	POLOŽENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	90
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	POLOŽENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	140
8	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS	NATAVENÍ	SKELNÁ VLOŽKA	2x4
9	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	ASFALT. EMULZE	–
10	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON	VYLITÍM	C 16/20 XC1	150
11	–	ROSTLÁ ZEMINA – ZHUTNĚNO	–	–	–
					450

P02 PODLAHA – 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA



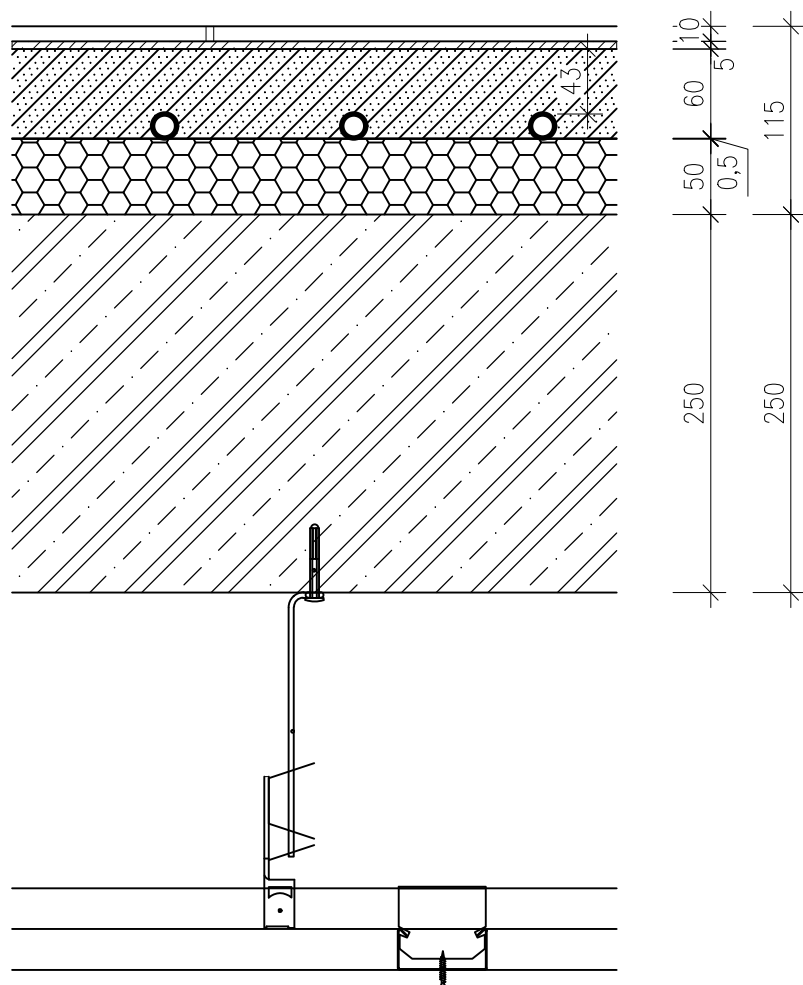
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÍ	–	10
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO NA DLAŽBU	STĚRKOVÁNÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5
3	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	VODNÍ EMULZE	–
4	ROZNAŠECÍ	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	VYLITÍ	–	60
5	SEPARAČNÍ	REFLEXNÍ FOLIE POD PODL. TOPENÍ	POLOŽENÍ	90 g/m ²	0,5
6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	POLOŽENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	80
7	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	POLOŽENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	140
8	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS	NATAVENÍ	SKELNÁ VLOŽKA	2x4
9	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	ASFALT. EMULZE	–
10	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON	VYLITÍM	C 16/20 XC1	150
11	–	ROSLÁ ZEMINA – ZHUTNĚNO	–	–	–
					450

P03 PODLAHA – 2.NP – MARMOLEUM



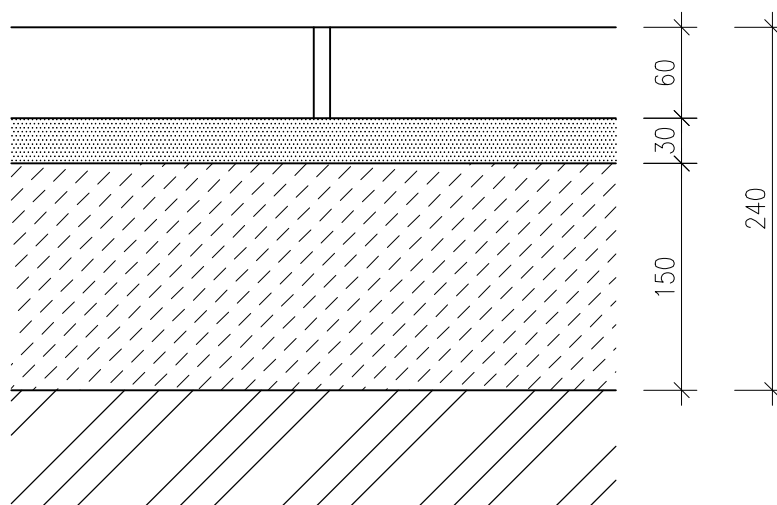
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	PŘÍRODNÍ LINOLEUM–MARMOLEUM	LEPENÍ	–	3
2	LEPÍCÍ	DISPERZNÍ LEPIDLO NA MARMOLEUM	NÁTĚR	–	1
3	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	VODNÍ EMULZE	–
4	ROZNÁŠECÍ	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	VYLITÍ	–	59
5	SEPARAČNÍ	REFLEXNÍ FOLIE POD PODL. TOPENÍ	POLOŽENÍ	90 g/m ²	0,5
6	ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY	POLOŽENÍ	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	50
7	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ	BETON C20/25,OCEL B500B	250
8	ROZNÁŠECÍ	ROŠT–PŘÍMÝ ZÁVĚS + PROFILY CD	MECHANICKY KOTVENO	–	300
9	PODHLÉD	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO	–	12,5
					676

P04 PODLAHA – 2.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA



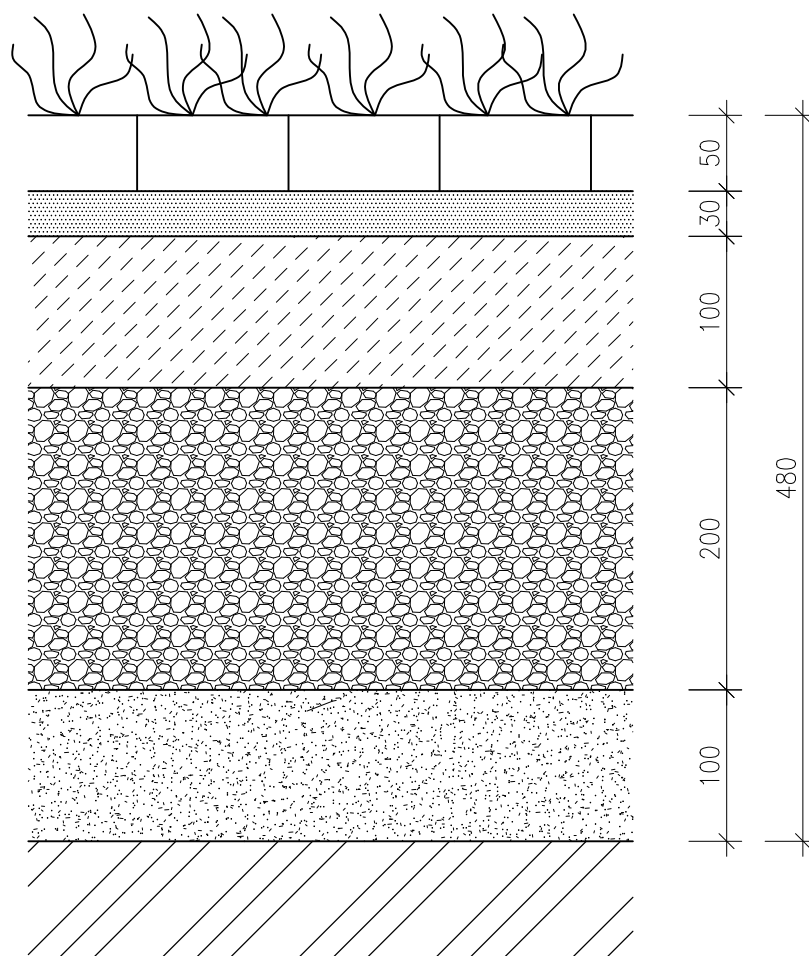
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÍ	–	10
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO NA DLAŽBU	STĚRKOVÁNÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5
3	SPOJOVACÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	VODNÍ EMULZE	–
4	ROZNÁŠECÍ	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	VYLITÍ	–	60
5	SEPARAČNÍ	REFLEXNÍ FOLIE POD PODL. TOPENÍ	POLOŽENÍ	90 g/m ²	0,5
6	ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ	DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY	POLOŽENÍ	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	50
7	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ	BETON C20/25,OCEL B500B	250
8	ROZNÁŠECÍ	ROŠT–PŘÍMÝ ZÁVĚS + PROFILY CD	MECHANICKY KOTVENO	–	300
9	PODHLÉD	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO	–	12,5
					688

P05 ZPEVNĚNÁ PLOCHA – ZÁMKOVÁ DLAŽBA



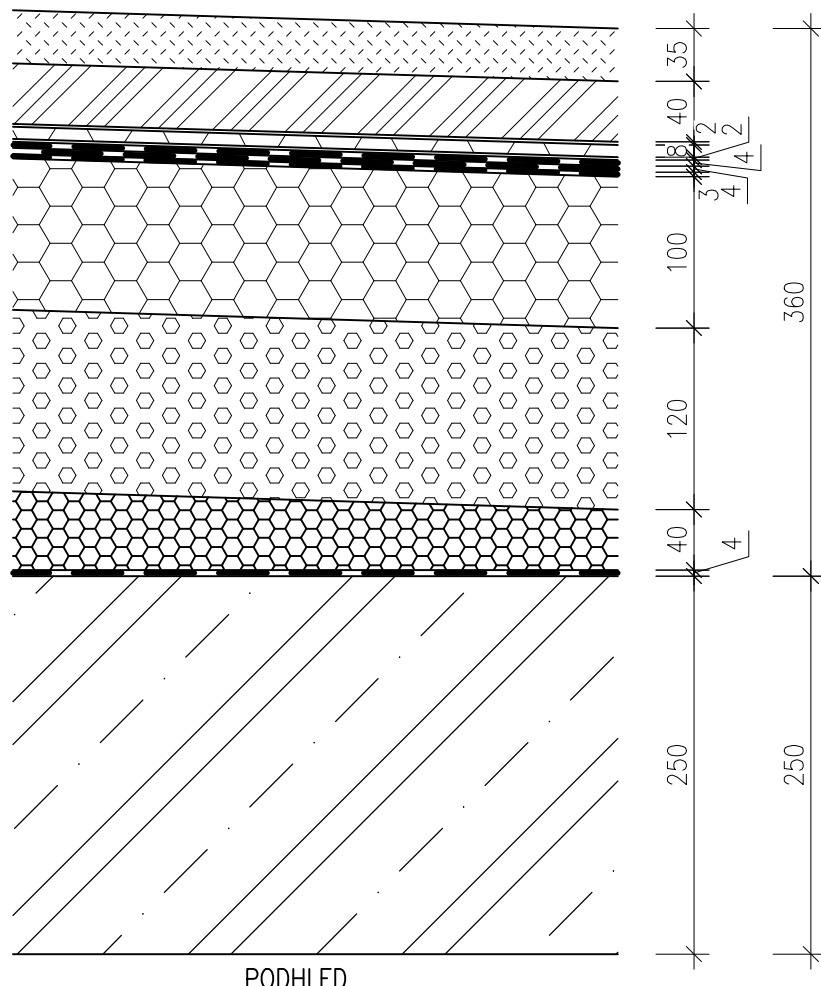
Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	ZATRAVŇOVACÍ PLASTOVÉ DLAŽDICE	POLOŽENÍ	–	60
2	ROZNÁŠECÍ	DRCENÉ KAMENIVO	SY PÁNÍ/HUTNĚNÍ	FRAKCE 4–8 mm	30
3	ROZNÁŠECÍ	DRCENÉ KAMENIVO	SY PÁNÍ/HUTNĚNÍ	FRAKCE 8–16 mm	150
4	–	ZHUTNĚNÝ ROSTLÝ TERÉN	–	–	–
					230

P06 ZPEVNĚNÁ PLOCHA – PARKOVACÍ STÁNÍ



Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	NÁŠLAPNÁ	ZATRAVŇOVACÍ PLASTOVÉ DLAŽDICE	POLOŽENÍ	–	50
2	ROZNAŠECÍ	DRCENÉ KAMENIVO	SY PÁNÍ/HUTNĚNÍ	FRAKCE 4–8 mm	30
3	ROZNAŠECÍ	DRCENÉ KAMENIVO	SY PÁNÍ/HUTNĚNÍ	FRAKCE 8–16 mm	100
4	ROZNAŠECÍ	DRCENÉ KAMENIVO	SY PÁNÍ/HUTNĚNÍ	FRAKCE 16–32 mm	200
5	FILTRAČNÍ	ŠTĚRKOPÍSEK	SY PÁNÍ/HUTNĚNÍ	FRAKCE 0–8 mm	100
6	–	ZHUTNĚNÝ ROSTLÝ TERÉN	–	–	–
					480

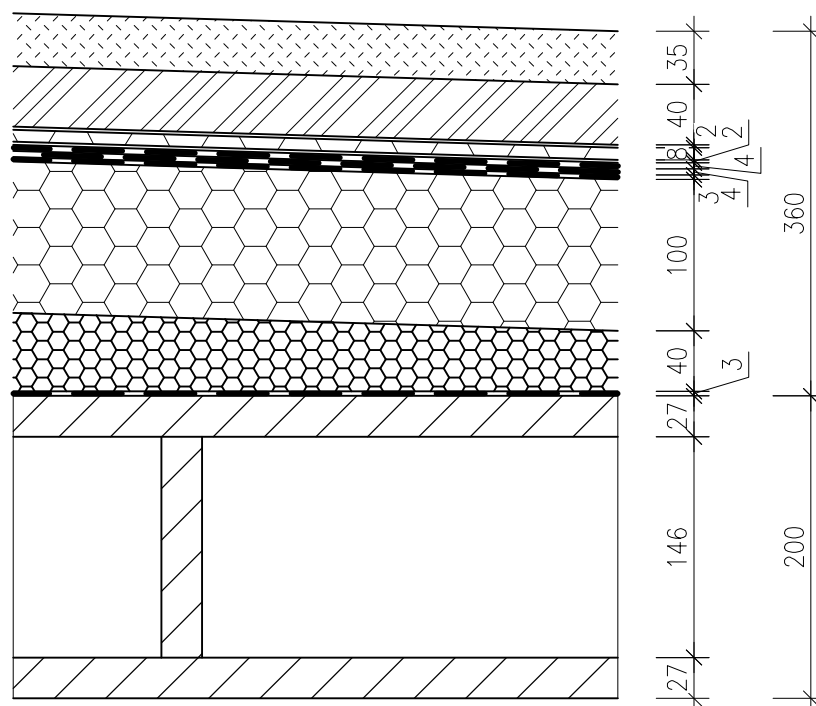
ST1 STŘECHA NAD 1.NP



PODHLÉD

Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	VEGETAČNÍ	ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREC	POLOŽENÍ	–	35
2	VEGETAČNÍ	MINERÁLNÍ SUBSTRÁT	POLOŽENÍ	MINERÁLY + HUMUS	40
3	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	POLOŽENÍ	200 g/m ²	2
4	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ HDPE FOLIE S NAKAŠÍROVANOU TEXTILIÍ	POLOŽENÍ	NOPY 8 mm	8
5	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	POLOŽENÍ	200 g/m ²	2
6	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS	CELOPLOŠNĚ NATAVENO	SKELNÁ VLOŽKA, TAŽ.40%	4
7	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS	CELOPLOŠNĚ NATAVENO	SKELNÁ VLOŽKA, TAŽ.12%	4
8	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS	LEPENÍ	SKELNÁ VLOŽKA, TAŽ.4 %	3
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150	LEPENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST 150 kPa	100
10	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 100 GREY	LEPENÍ	$\lambda = 0,031 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST 100 kPa	120
11	TEPELNĚ IZOLAČNÍ, SPÁDOVÁ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN SPÁDOVÉ KLÍNY 3 %, EPS 100	LEPENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST 100kPa	min.40
12	PAROTĚSNÁ	SAMOLEPICÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM A VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY	LEPENÍ	AL VLOŽKA, TAŽNOST 4 %	3
13	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ EMULZE	NÁTĚR	–	–
14	NOSNÁ	ŽB NOSNÁ DESKA		–	250
15	ROZNAŠECÍ	ROŠT–PŘÍMÝ ZÁVĚS + PROFILY CD	MECHANICKY KOTVENO	–	300
16	PODHLÉD	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO	–	12,5
					923

ST2 STŘECHA NAD 2.NP



PODHLÉD

Č	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	VLASTNOSTI	TL. [mm]
1	VEGETAČNÍ	ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREC	POLOŽENÍ	–	35
2	VEGETAČNÍ	MINERÁLNÍ SUBSTRÁT	POLOŽENÍ	MINERÁLY + HUMUS	40
3	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	POLOŽENÍ	200 g/m ²	2
4	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ HDPE FOLIE S NAKAŠÍROVANOU TEXTILIÍ	POLOŽENÍ	NOPY 8 mm	8
5	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	POLOŽENÍ	200 g/m ²	2
6	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS	CELOPLOŠNĚ NATAVENO	SKELNÁ VLOŽKA, TAŽ.40%	4
7	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS	CELOPLOŠNĚ NATAVENO	SKELNÁ VLOŽKA, TAŽ.12%	4
8	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS	LEPENÍ	SKELNÁ VLOŽKA, TAŽ.4 %	3
9	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150	LEPENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST 150 kPa	100
10	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 100 GREY	LEPENÍ	$\lambda = 0,031 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST 100 kPa	120
11	TEPELNĚ IZOLAČNÍ, SPÁDOVÁ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN SPÁDOVÉ KLÍNY 3 %, EPS 100	LEPENÍ	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST 100kPa	min.40
12	PAROTĚSNÁ	SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM A VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY	LEPENÍ	AL VLOŽKA, TAŽNOST 4 %	3
13	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA DŘEVO	NÁTĚR	–	–
14	NOSNÁ	STROPNÍ KONSTRUKCE – NOVATOP	MECHANICKY KOTVENO	–	200
15	ROZNAŠECÍ	ROŠT–PŘÍMÝ ZÁVĚS + PROFILY CD	MECHANICKY KOTVENO	–	135
	PODHLÉD	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA	MECHANICKY KOTVENO	–	12,5
					708,5