DŘEVĚNÁ STAVBA ROKU 2013

STUDENT	Bc. JAN ZÁŘECKÝ	
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. MILOŠ KALOUSEK, Ph.D.	

VUT V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO
STAVITELSTVÍ

RD KERBEROS

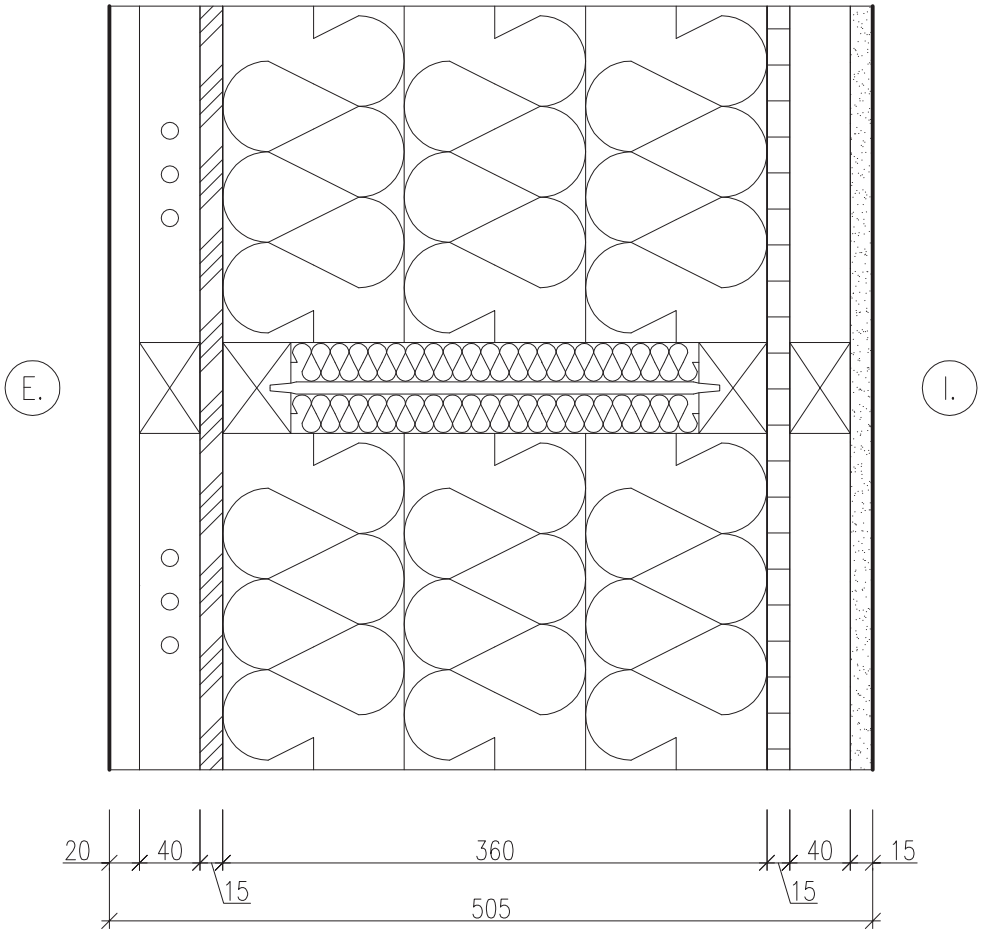
VÝPIS SKLADEB

FORMÁT	A4
DATUM	10/2013
MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
/	301

VŠEOBECNĚ

1) VEŠKERÉ POLOŽKY JSOU UVAŽOVÁNY KOMPLETNĚ, VČETNĚ KOTEVNÍHO A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, POVRCHOVÉ ÚPRAVY
2) PŘESNÉ BAREVNÉ ODSTÍNY POVRCHOVÝCH ÚPRAV U JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ PŘED MONTÁŽÍ SCHVÁLIT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM
3) U VÝROBKŮ, KDE JSOU ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA ODOLNOST VÝROBKŮ PROTI VNIKNUTÍ NEBO POŠKOZENÍ, BUDOU STUPNĚ ODOLNOSTI UPŘESNĚNY INVESTOREM
4) VEŠKERÁ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN BUDE ZATEPLENO TI EPS, LAMBDA=0,038W/mK, TL. 110mm NA CELOU HLOUBKU RÁMU OKNA, VNĚJŠÍ PARAPET VYKLÍNOVÁN A VYPĚNĚN PUR PĚNOU, OBLOŽENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ DESKAMI CEMBRIT ZENIT
5) VEŠKERÁ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ VENKOVNÍCH DVEŘÍ BUDE ZATEPLENO TI EPS, LAMBDA=0,038W/mK, TL. 110mm NA CELOU HLOUBKU RÁMU OKNA, OBLOŽENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ DESKAMI CEMBRIT ZENIT
6) TECHNICKO TEPELNÉ VLASTNOSTI VÝPLNÍ OTVORŮ MUSÍ BÝT V SOULADU DLE ČSN 73 05 40 – TEPELNÁ OCHRANA BUDOV
7) VEŠKERÁ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVEDENY S SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY VÝROBCE POUŽITÉHO MATERÍÁLU

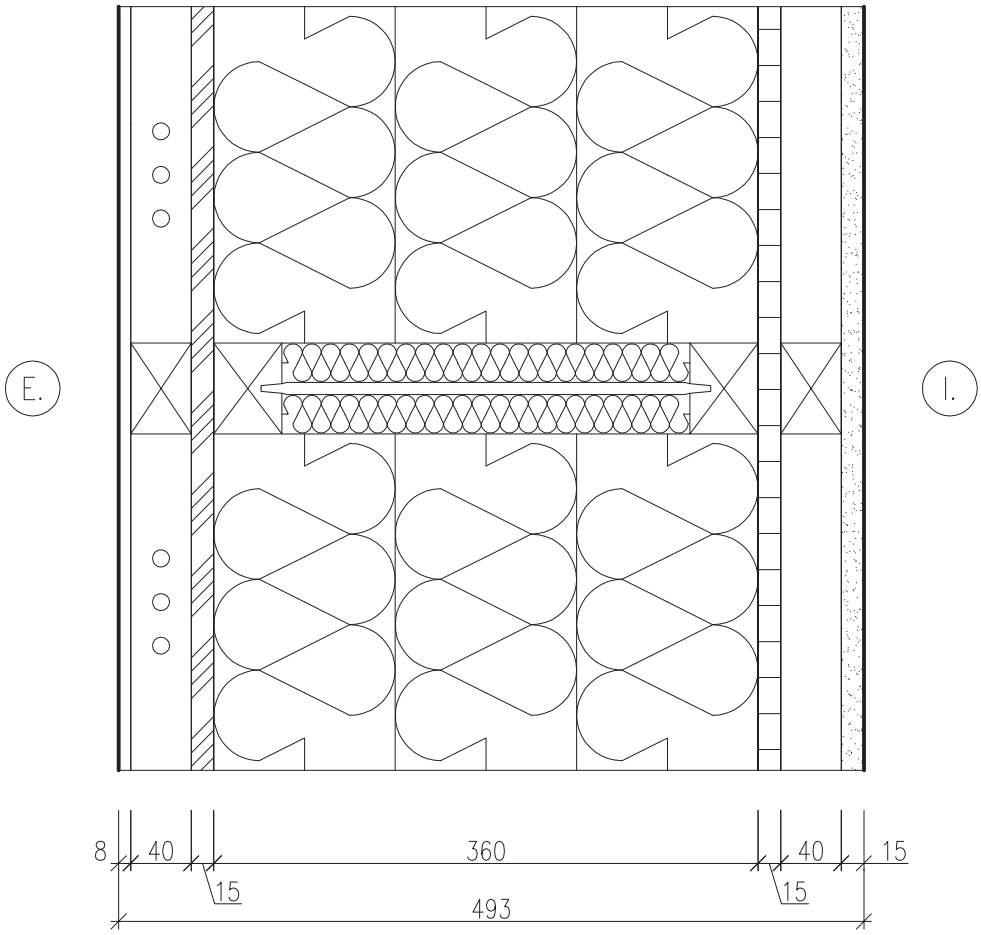
OS1 SKLADBA OBVODOVÉ KONSTRUKCE
M 1:5



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	FASÁDNÍ OBLOŽENÍ	SIBIŘSKÝ MODŘÍN RHOMBOID–BRETT 20x100x3000mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x50mm Zn / PO ≤50mm	20
2.	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
3.	STATICKÁ	DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF EGGER	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m²	15
4.	NOSNÁ KONSTRUKCE / TEPELNÁ IZOLACE	DŘEVĚNÉ I–NOSNÍKY STEICO WALL / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMBDA=0,042W/mK, 3x120mm	SBÍJENÉ HŘEBÍKY ≥3,4/100mm / VOLNĚ PŘITLAČENA	360
5.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m², SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	15
6.	VZDUCHOVÁ MEZERA / INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
7.	PODKLADNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 30ks/m²	15
8.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
9.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
				CELKEM 505mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

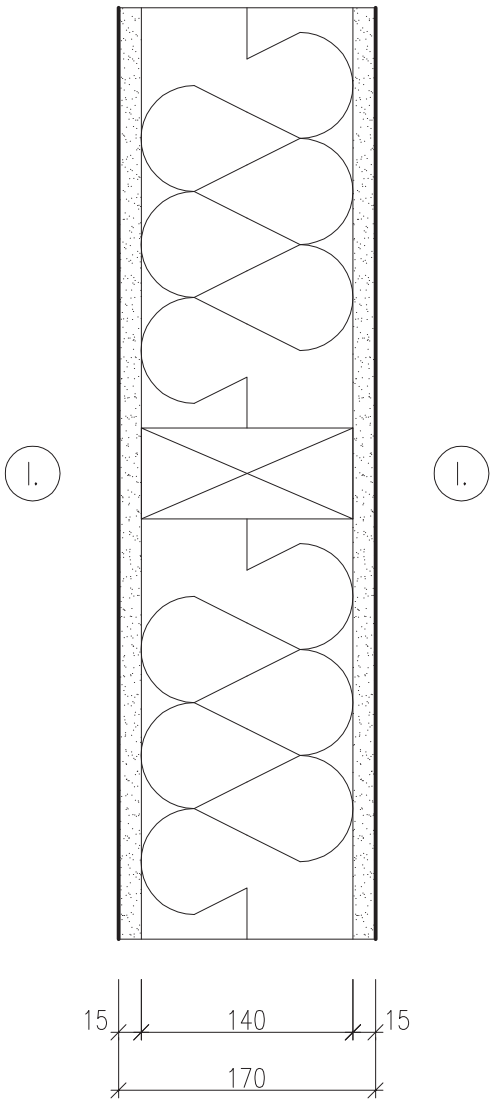
OS2 SKLADBA OBVODOVÉ KONSTRUKCE
M 1:5



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	FASÁDNÍ OBLOŽENÍ	CEMBRIT ZENIT 8x1250x2500mm	KOTEVNÍ VRUT ≥4,9x38mm / PO ≤400mm	8
2.	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
3.	STATICKÁ	DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF EGGER	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m²	15
4.	NOSNÁ KONSTRUKCE / TEPELNÁ IZOLACE	DŘEVĚNÉ I–NOSNÍKY STEICO WALL / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMDBA=0,042W/mK, 3x120mm	SBÍJENÉ HŘEBÍKY ≥3,4/100mm / VOLNĚ PŘITLAČENA	360
5.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m², SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	15
6.	VZDUCHOVÁ MEZERA / INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
7.	PODKLADNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 30ks/m²	15
8.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
9.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
				CELKEM 493mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

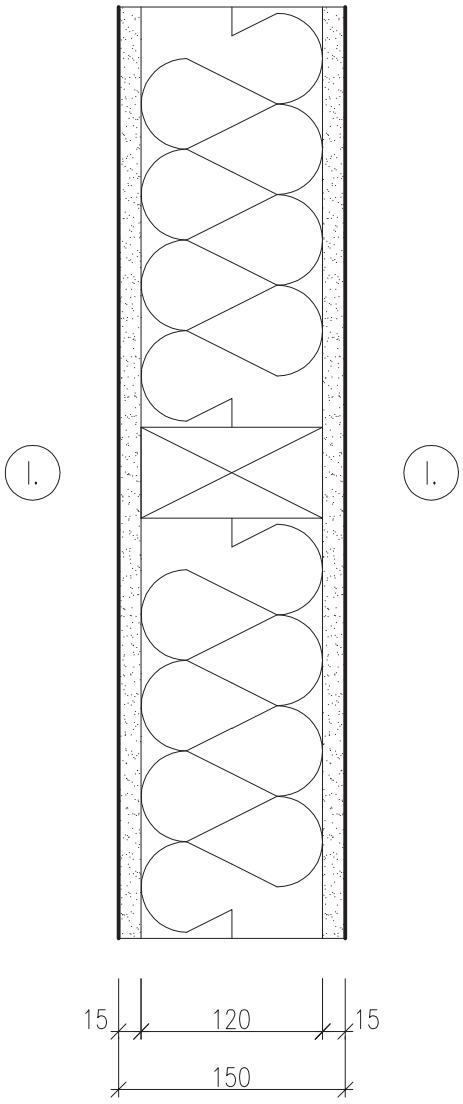
VS1 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE
M 1:5



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
2.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
3.	PODKLADNÍ, STATICKÁ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn $\geq$1,5x10x47mm / 30ks/m^2	15
4.	NOSNÁ / AKUSTICKÁ	KVH DŘEVĚNÉ HRANOLY 140x60mm / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMBDA=0,042W/mK	SBÍJENÉ HŘEBÍKY $\geq$3,4/100mm / VOLNĚ PŘITLAČENA	140
5.	PODKLADNÍ, STATICKÁ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn $\geq$1,5x10x47mm / 30ks/m^2	15
7.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
8.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
				CELKEM 170mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

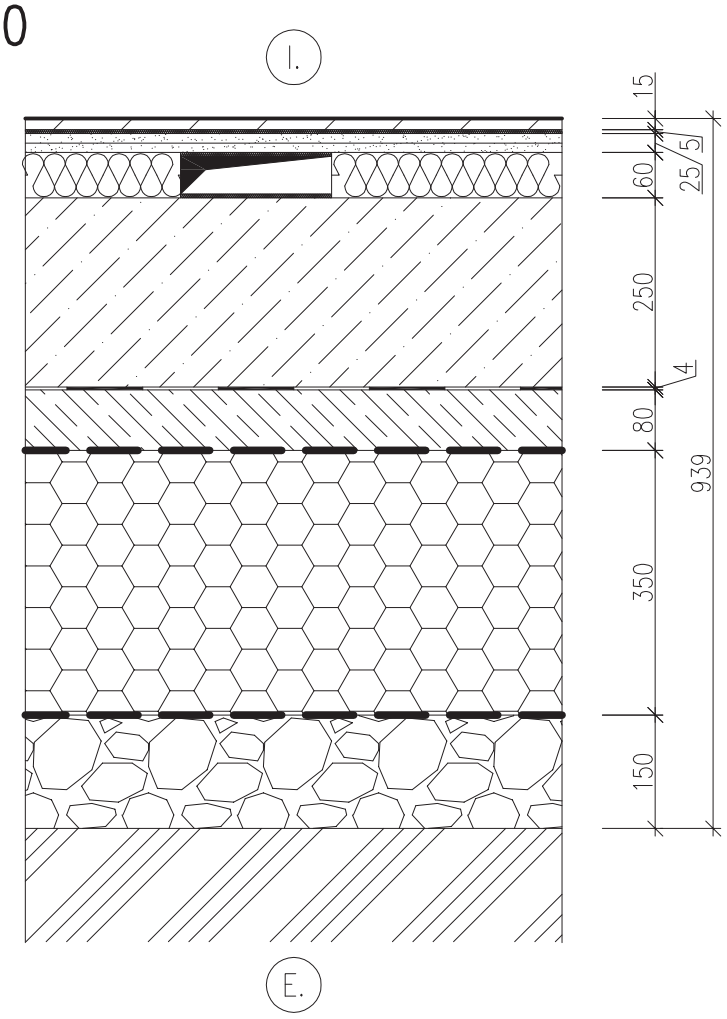
VS2 SKLADBA VNITŘNÍ KONSTRUKCE
M 1:5



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
2.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
3.	PODKLADNÍ, STATICKÁ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn $\geq$1,5x10x47mm / 30ks/m^2	15
4.	NOSNÁ / AKUSTICKÁ	KVH DŘEVĚNÉ HRANOLY 140x60mm / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMBDA=0,042W/mK	SBÍJENÉ HŘEBÍKY $\geq$3,4/100mm / VOLNĚ PŘITLAČENA	120
5.	PODKLADNÍ, STATICKÁ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn $\geq$1,5x10x47mm / 30ks/m^2	15
7.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
8.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
				CELKEM 150mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

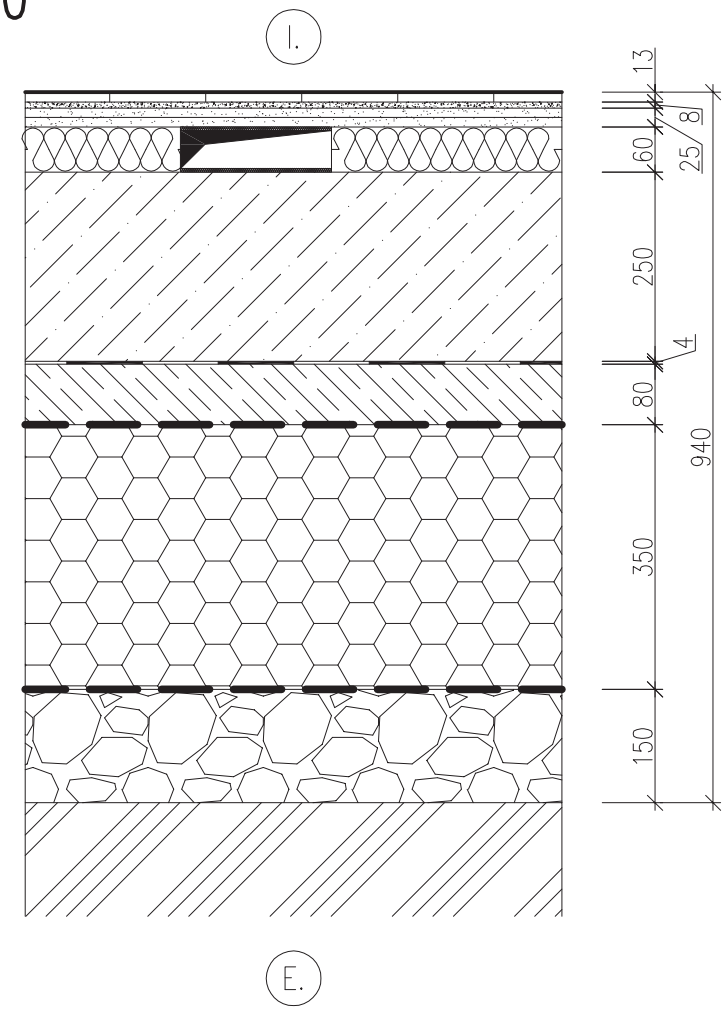
PO1 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE
M 1:10



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	NÁŠLAPNÁ	SKLÁDANÁ DŘEVĚNÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	VOLNĚ POLOŽENO NA PERODRÁŽKU	15
2.	PODKLADNÍ	STEICO UNDERFLOOR	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU	5
3.	ROZNÁŠECÍ	2x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU, PROŠROUBOVÁNO, SPÁRY PROLEPENY	25
4.	VYROVNÁVACÍ / VYTÁPĚNÍ / AKUMULAČNÍ	STEICO THERM / KANÁL VZT 50x200	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU	60
5.	NOSNÁ	ŽB DESKA C20/25 + KARI SÍŤ 150/150/8	VOLNĚ ROZLIT A VIBROVÁN	250
6.	HYDROIZOLAČNÍ	ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENA NA PODKLADNÍ DESKU	4
7.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER	NANÁŠENO VÁLEČKEM	–
8.	VYROVNÁVACÍ	PODKLADNÍ BETON C20/25	VOLNĚ ROZLIT A VIBROVÁN	80
9.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTÍLIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	–
10.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	GRANULÁT Z PĚNOVÉHO SKLA GEOCELL, LAMBDA=0,077W/mK	MECHANICKO HUTNĚNO NA 0,2MPa	350
11.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTÍLIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	–
12.	PODKLADNÍ / VYROVNÁVACÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	150
13.	ZEMNÍ PLÁŇ	ZEMINA–HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ MG	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	–
				CELKEM 939mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

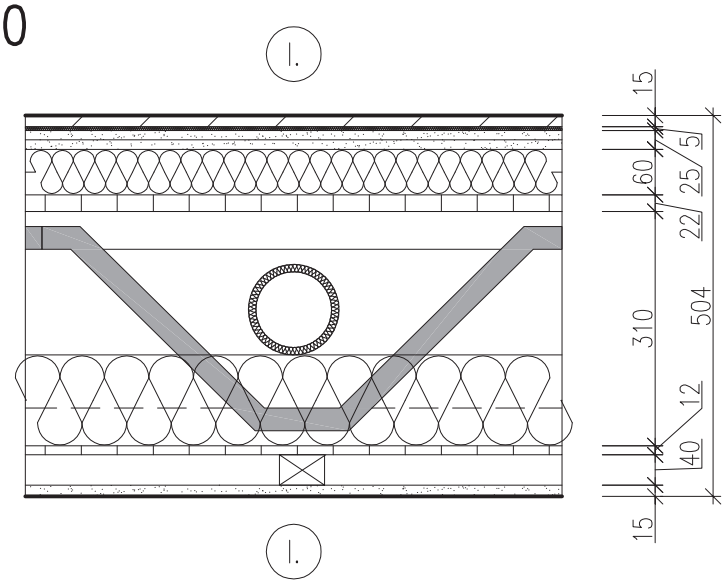
PO2 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE
M 1:10



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENA DO LEPIDLA CEMIX	13
2.	LEPÍCÍ HMOTA	CEMIX LEPIDLO FLEX C2	STĚRKA OCEL. HLADÍTKEM	8
3.	ROZNÁŠECÍ	2x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU, PROŠROUBOVÁNO, SPÁRY PROLEPENY	25
4.	VYROVNÁVACÍ / VYTÁPĚNÍ / AKUMULAČNÍ	STEICO THERM / KANÁL VZT 50x200	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU	60
5.	NOSNÁ	ŽB DESKA C20/25 + KARI SÍŤ 150/150/8	VOLNĚ ROZLIT A VIBROVÁN	250
6.	HYDROIZOLAČNÍ	ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENA NA PODKLADNÍ DESKU	4
7.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER	NANÁŠENO VÁLEČKEM	–
8.	VYROVNÁVACÍ	PODKLADNÍ BETON C20/25	VOLNĚ ROZLIT A VIBROVÁN	80
9.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTÍLIE FILTEK 500g/m^2	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	–
10.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	GRANULÁT Z PĚNOVÉHO SKLA GEOCELL, LAMBDA=0,077W/mK	MECHANICKO HUTNĚNO NA 0,2MPa	350
11.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTÍLIE FILTEK 500g/m^2	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	–
12.	PODKLADNÍ / VYROVNÁVACÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	150
13.	ZEMNÍ PLÁŇ	ZEMINA–HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ MG	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	–
				CELKEM 940mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

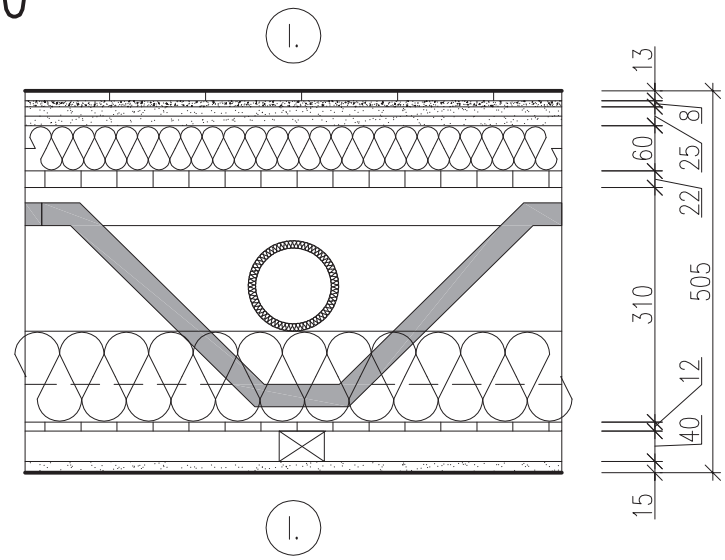
ST1 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE
M 1:10



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	NÁŠLAPNÁ	SKLÁDANÁ DŘEVĚNÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	VOLNĚ POLOŽENO NA PERODRÁŽKU	15
2.	PODKLADNÍ	STEICO UNDERFLOOR	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU	5
3.	ROZNÁŠECÍ	2x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU, PROŠROUBOVÁNO, SPÁRY PROLEPENY	25
4.	VYROVNÁVACÍ / VYTÁPĚNÍ / AKUMULAČNÍ	STEICO THERM / KANÁL VZT 50x200	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU	60
5.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SBÍJENÉ HŘEBÍKY ≥3,4/60mm, SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	22
6.	NOSNÁ / PROTIPOŽÁRNÍ / AKUSTICKÁ / INSTALAČNÍ	STROPNÍ POSI JOIST PS12N / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR	GANG NAIL + OCELOVÉ DIAGONÁLY / VOLNĚ ROZPROSTŘENO	310 / 120
7.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m², SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	12
8.	VZDUCHOVÁ MEZERA / INSTALAČNÍ MEZERA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
9.	PODKLADNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 30ks/m²	15
10.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
11.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
				CELKEM 504mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

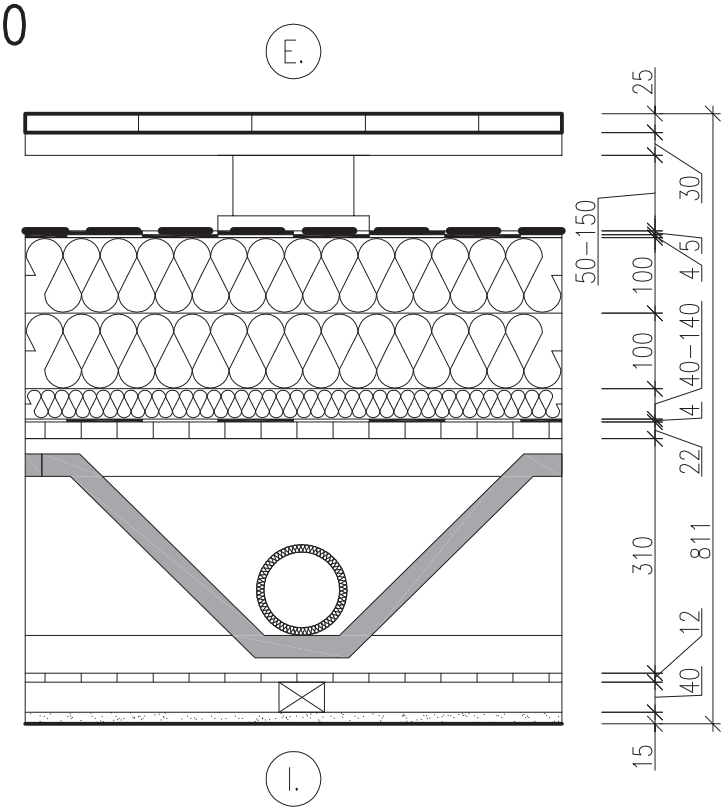
ST2 SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE
M 1:10



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENA DO LEPIDLA CEMIX	13
2.	LEPÍCÍ HMOTA	CEMIX LEPIDLO FLEX C2	STĚRKA OCEL. HLADÍTKEM	8
3.	ROZNÁŠECÍ	2x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU, PROŠROUBOVÁNO, SPÁRY PROLEPENY	25
4.	VYROVNÁVACÍ / VYTÁPĚNÍ / AKUMULAČNÍ	STEICO THERM / KANÁL VZT 50x200	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU	60
5.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SBÍJENÉ HŘEBÍKY ≥3,4/60mm, SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	22
6.	NOSNÁ / PROTIPOŽÁRNÍ / AKUSTICKÁ / INSTALAČNÍ	STROPNÍ POSI JOIST PS12N / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR	GANG NAIL + OCELOVÉ DIAGONÁLY / VOLNĚ ROZPROSTŘENO	310 / 120
7.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m², SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	12
8.	VZDUCHOVÁ MEZERA / INSTALAČNÍ MEZERA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
9.	PODKLADNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 30ks/m²	15
10.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
11.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
				CELKEM 505mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

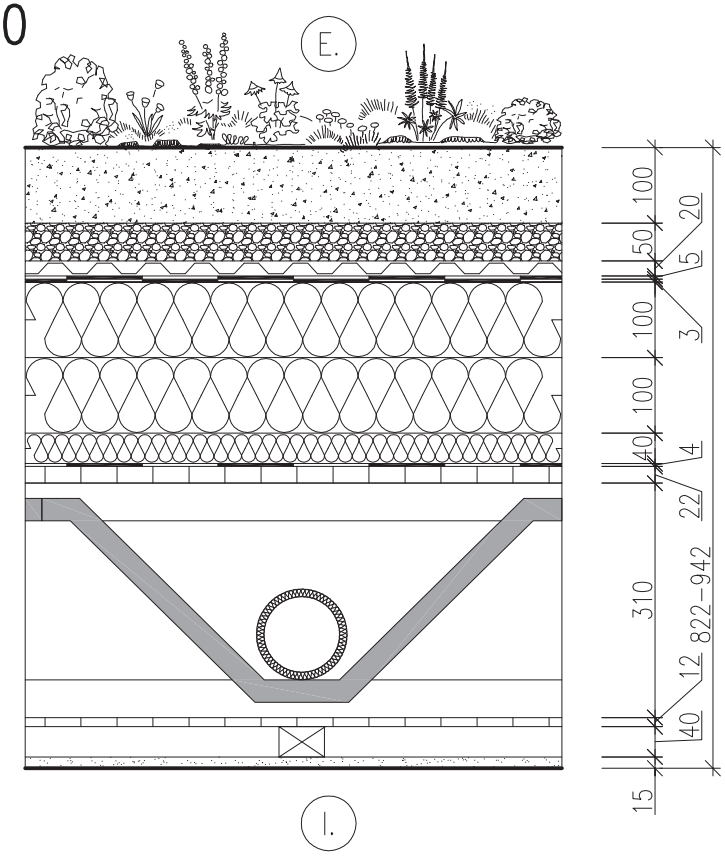
ST3 SKLADBA STROPNÍ + STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
M 1:10



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	NÁŠLAPNÁ	TERASOVÉ DESKY	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x45mm Zn / PO ≤100mm	25
2.	ROZNÁŠECÍ	TERASOVÉ HRANOLY	DO REKTIFIKAČNÍCH TERČÍKŮ V RASTRU 500mm	30
3.	VYROVNÁVACÍ	REKTIFIKAČNÍ TERČÍKY, BUZON	VOLNĚ ROZPROŠTŘĚNA V RASTRU 500mm	50–150
4.	OCHRANNÁ	GEOTEXTÍLIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROŠTŘĚNA	–
5.	HORNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS	ELASTEK 50 GARDEN	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	5
6.	DOLNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS	GLASTEK 30 STICKER PLUS	SAMOLEPÍCÍ PO CELÉ PLOŠE	4
7.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER EPS 200S, LAMBDA=0,038W/mK, 2x100	LEPENO PUR PĚNOU	200
8.	SPÁDOVÁ	ISOVER EPS 200S SPÁDOVÉ KLÍNY 2%, LAMBDA=0,038W/mK	LEPENO PUR PĚNOU	40–100
9.	PAROZÁBRANA	GLASTEK 30 STICKER PLUS	SAMOLEPÍCÍ PO CELÉ PLOŠE	4
10.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SBÍJENÉ HŘEBÍKY ≥3,4/60mm, SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	22
11.	NOSNÁ / INSTALAČNÍ	STROPNÍ POSI JOIST PS12N	GANG NAIL + OCELOVÉ DIAGONÁLY	310
12.	STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m², SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	12
13.	VZDUCHOVÁ MEZERA / INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
14.	PODKLADNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 30ks/m²	15
15.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
16.	POVRCHOVÁ	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
				CELKEM 811mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

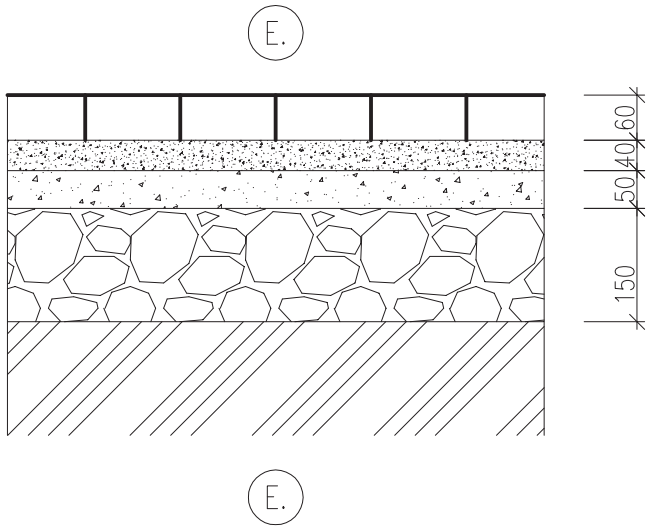
ST4 SKLADBA STROPNÍ + STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
M 1:10



Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	POHLEDOVÁ – VEGETACE	TRAVNÍ POROST	VOLNĚ ROZPROŠTŘENA	–
2.	VEGETAČNÍ	TRAVNÍ SUBSTRÁT DEK TR 100	VOLNĚ ROZPROŠTŘENA	100
3.	HYDROAKUMULAČNÍ	HRUBOVLÁKNITÁ RAŠELINA	VOLNĚ PŘITLAČENA ZEMINOU	50
4.	DRENÁŽNÍ	DEKDREN T20 GARDEN	VOLNĚ PŘITLAČENA RAŠELINOU	20
5.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTÍLIE FILTEK 300	VOLNĚ ROZPROŠTŘENA	–
6.	HORNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS	ELASTEK 50 GARDEN	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	5
7.	DOLNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS	GLASTEK 30 STICKER PLUS	SAMOLEPÍCÍ PO CELÉ PLOŠE	4
8.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER EPS 200S, LAMBDA=0,038W/mK, 2x100	LEPENO PUR PĚNOU	200
9.	SPÁDOVÁ	ISOVER EPS 200S SPÁDOVÉ KLÍNY 2%, LAMBDA=0,038W/mK	LEPENO PUR PĚNOU	40–160
10.	PAROZÁBRANA	GLASTEK 30 STICKER PLUS	SAMOLEPÍCÍ PO CELÉ PLOŠE	4
11.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SBÍJENÉ HŘEBÍKY ≥3,4/60mm, SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	22
12.	NOSNÁ / INSTALAČNÍ	STROPNÍ POSI JOIST PS12N	GANG NAIL + OCELOVÉ DIAGONÁLY	310
13.	STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m², SPÁRY LEPENY A PŘELEPENY	12
14.	VZDUCHOVÁ MEZERA / INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
15.	PODKLADNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 30ks/m²	15
16.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
17.	POVRCHOVÁ	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	NANÁŠENÍ VÁLEČKEM	–
				CELKEM 822–942mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

VP01 SKLADBA VENKOVNÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE
M 1:10

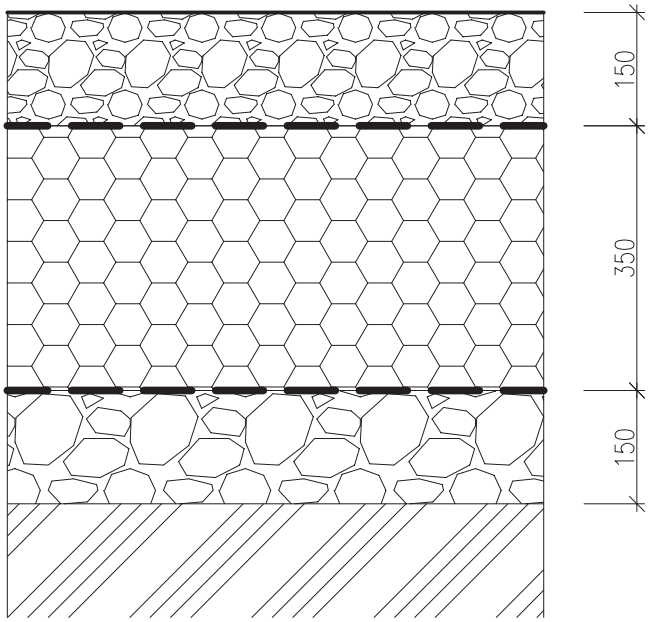


Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST	RUČNÍ SKLÁDÁNÍ	60
2.	KLADECÍ VRSTVA	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4/8mm	VOLNĚ ROZPROŠTŘENA	40
3.	PODKLADNÍ VRSTVA JEMNÁ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8/16mm	VOLNĚ ROZPROSTŘENA	50
4.	PODKLADNÍ VRSTVA HRUBÁ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	150
5.	ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ	ZEMINA–HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ MG	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	–
				CELKEM 250mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!

VPO2 SKLADBA VENKOVNÍ NEPOCHŮZÍ KONSTRUKCE
M 1:10

E.



E.

Č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	POHLEDOVÁ	ŘIČNÍ PRANÉ KAMENIVO 16/32mm	VOLNĚ ROZPROŠTŘENA	150
2.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTÍLIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROŠTŘENA	–
3.	TEPELNĚIZOLAČNÍ / DRENÁŽNÍ	GRANULÁT Z PĚNOVÉHO SKLA GEOCELL, LAMBDA=0,077W/mK	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	350
4	SEPARAČNÍ	GEOTEXTÍLIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROŠTŘENA	–
5.	PODKLADNÍ VRSTVA HRUBÁ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	150
6.	ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ	ZEMINA–HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ MG	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	–
				CELKEM 650mm

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT!