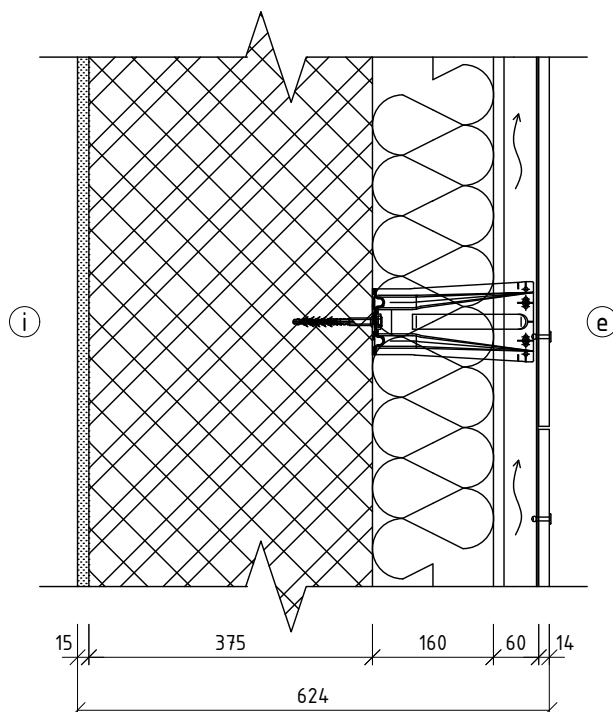


POZNÁMKY:

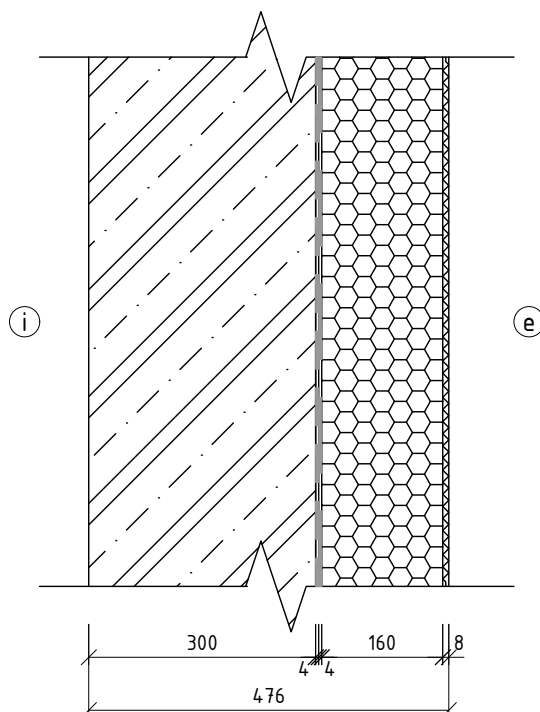
- Konkrétní typy použitých materiálů a konstrukčních prvků budou upřesněny ve smlouvě mezi investorem a vybraným dodavatelem. Pokud se použitý materiál, konstrukční prvek nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vynutí změnu ostatních konstrukcí, je nutno toto konzultovat s projektantem stavební části. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá subdodavatel.
- Záměnu materiálů navrženou dodavatelem vždy po technické a technologické stránce posoudí technický dozor investora a odsouhlasení změny provede písemně (stavební deník, email). Jakékoliv změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s autorským dozorem a před započítím prací nechat písemně odsouhlasit s technickým dozorem.
- Nahrazené materiály musí splňovat stejné parametry jak materiály navržené.
- Další požadavky na materiály a konstrukce jsou uvedeny v technické zprávě, architektonicko-stavební a stavebně konstrukční části projektové dokumentace.
- Všechny pohledové prvky je nutné v dostatečném předstihu před objednáním vyvzorkovat a nechat odsouhlasit písemně autorským dozorem a technickým dozorem investora.
- Při provádění konstrukcí je nutné dodržovat platné předpisy a technologické postupy výrobců.
- Materiály musí splňovat požadavky uvedené v Požárně bezpečnostním řešení.
- Střechy musí splňovat požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. – Technické požadavky na výstavbu a dále ČSN 73 1901 – Navrhování střeš včetně souvisejících norem. Při provádění stavby musí být dodrženy technologické postupy a doporučení výrobců popřípadě dovozců výrobků a materiálů.
- V případě zjištění větší míry vlhkosti, jež by měla vliv na kvalitu povrchů, budou muset být učiněna opatření, která by zamezila vzniku poruch na konstrukcích.
- Musí být splněny požadavky na podkladní vrstvy dle použitých typů materiálů, a to zejména ne pevnost, únosnost, vlhkost, prašnost a očištění.
- Dilatace budou prováděny v souladu s požadavky a doporučeními výrobců použitého materiálu a systémových prvků.
- Napojení konstrukcí, dilatace, ukončení, rohů, separace materiálů, prostupy a podobně realizovat dle typových detailů, požadavků a doporučení výrobců použitých materiálů a s použitím všech odpovídajících komponentů. Všechny tyto detaily budou předloženy v dostatečném předstihu k odsouhlasení autorskému dozoru a technickému dozoru investora.
- Při realizaci navržených paro-zábran a izolací je nutné dbát na těsnosti a kvalitu provedených detailů.
- Veškeré mazaniny nutno dilatovat prořezáním na části maximálně 4x4 m, spáry zatmelit. Mazaniny dilatačně oddělit od sloupů a betonových konstrukcí pásem pěnového polyethylenu tl. 5 mm.
- Proti přenosu hluku a vibrací z podlahové desky do stěn bude podlahová deska od stěn izolována elastifikovaným podlahovým polystyrenem tl. 15 mm.
- Přechody mezi jednotlivými povrchy podlah, kde nejsou navrženy prahy dveří, u ukončení podlah a dilatací budou opatřeny podlahovými lištami, které budou vzorkovány v rámci autorského dozoru.
- Koeficient smykového tření u povrchů bude dodržen dle požadavků (a doložen atestem) ČSN 74 4507 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah, vyhlášky č. 398/2009 o OTP zabezpečující bezbariérové užívání staveb a dle vyhlášky MMR č. 137/1998 o OTP na výstavbu. Minimálně však součinitel smykového tření bude $\mu \geq 0,5$.

0,000 = 207,55 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

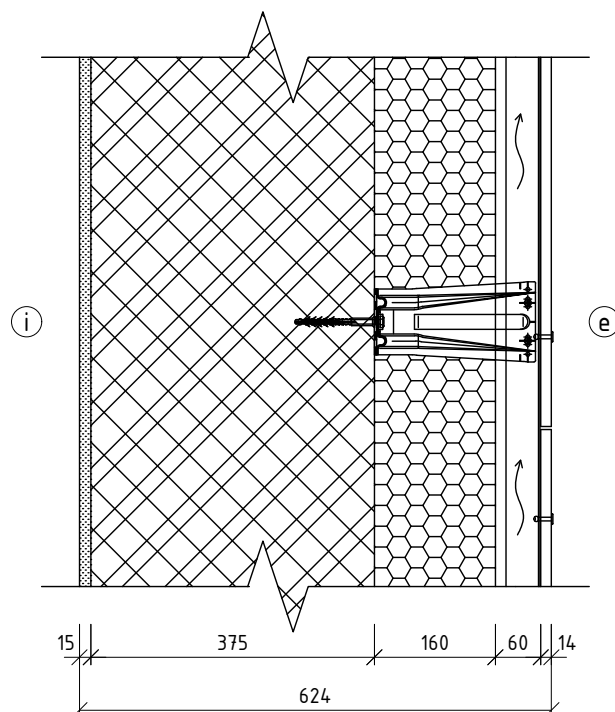
DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Samuel Došek			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	ASPEKTA TRADE s.r.o., Bratislavská 1328, 91105 Trenčín, SK			
MÍSTO STAVBY	Trenčín, k.ú. Hanzlíková, parc.č. 692, 693, 694			
NÁZEV STAVBY	AUTOSALÓN S AUTOSERVISEM MAZDA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 – AUTOSALÓN S AUTOSERVISOM		FORMÁT	1xA4
ČÁST	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	03/2018
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPS
SKLADBY KONSTRUKCÍ			MEŘÍTKO 1:10	Č. VÝKRESU 08

**S/01****SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - NAD ÚROVNÍ TERÉNU**

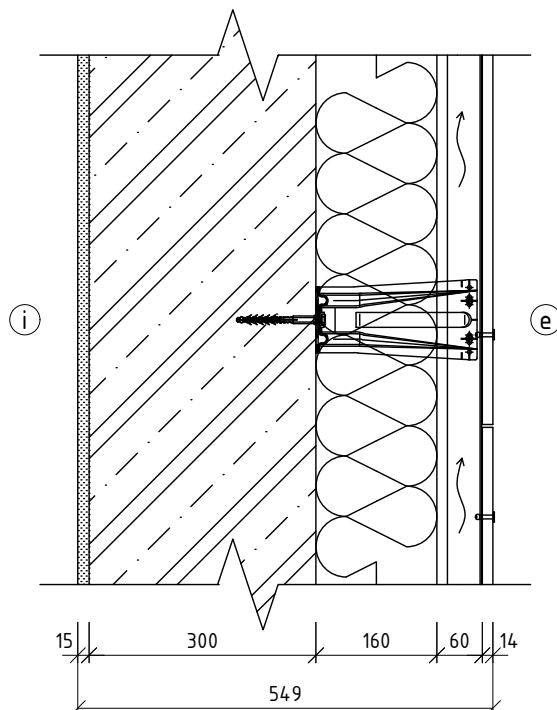
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ OMÍTKA	JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3
2		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
3		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTRÍK	2
4	NOSNÁ	PÓROBETONOVÉ ZDIVO P+D, P4, NA TEPELNO-IZOLAČNÍ MALTU M5, $\lambda_u = 0,147 \text{ W/(m.K)}$	YTONG STATIK PDK 375	375
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI S NAKAŠÍROVANOU NETKANOU TEXTÍLIÍ, KOTVENÉ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI, $\lambda_u = 0,037 \text{ W/(m.K)}$	ISOVER FASSIL NT	160
6	PROVĚTRÁVACÍ	NOSNÝ HLINÍKOVÝ VERTIKÁLNÍ SYSTÉM PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, PEVNÝ, S TI PODLOŽKAMI	FASÁDNÍ SYSTÉM SPIDI	60
7	OBKLAD	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM SE ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM PROBARVENÝM LAKEM	CETRIS LASUR	14

**S/02****SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - POD ÚROVNÍ TERÉNU**

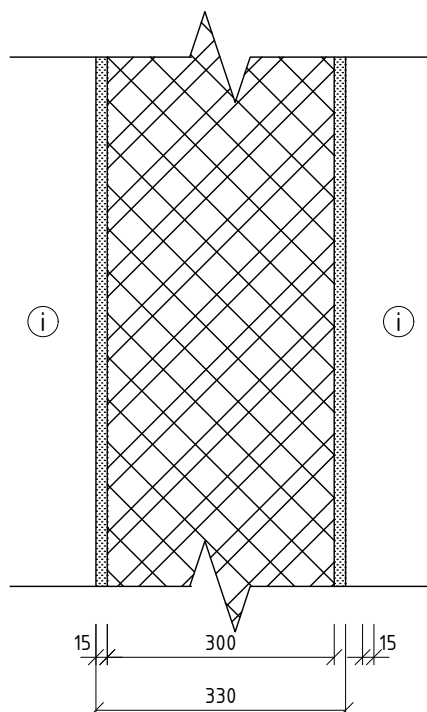
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NOSNÁ	VODONEPROPUSTNÁ BETONOVÁ ZEĎ BETON C30/37, OCEL B550B, KONZISTENCE MIN. S4	PERMACRETE "BÍLÁ VANA"	300
3	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (SBS), sd = 116 m NOSNÁ VLOŽKA - SKLENĚNÁ TKANINA JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP + TAVITELNÁ PE FÓLIE	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
4	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (SBS), sd = 116 m NOSNÁ VLOŽKA - POLYESTEROVÁ ROHOŽ JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP + TAVITELNÁ PE FÓLIE	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYR. (XPS) S HLADKÝM POVRCHEM A POLODRÁŽKOU $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/(m.K)}$	STYRODUR 3000 CS	160
6	OCHRANNÍ	NOPOVÁ FÓLIE (HDPE) - ORIENTOVÁNA KE ZDI	DEKDREN	8

**S/03****SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - V OBLASTI SOKLU**

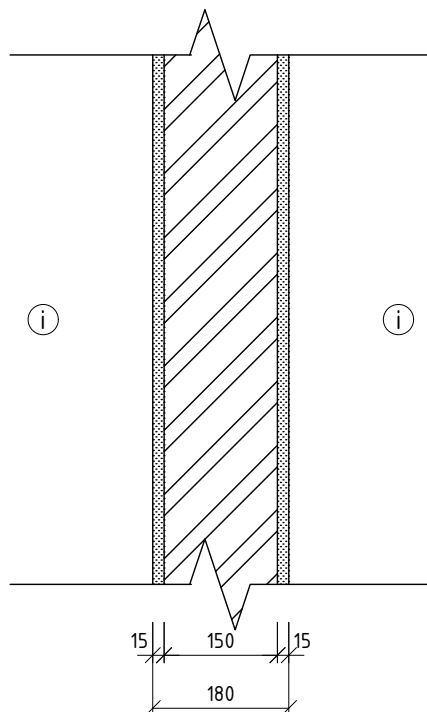
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ OMÍTKA	JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3
2		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
3		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTRÍK	2
4	NOSNÁ	PÓROBETONOVÉ ZDIVO P+D, P4, NA TEPELNO-IZOLAČNÍ MALTU M5, $\lambda_0 = 0,147 \text{ W/(m.K)}$	YTONG STATIK PD 375	375
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYR. (XPS) S HLADKÝM POVRCHEM A POLODRÁŽKOU $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/(m.K)}$	STYRODUR 3000 CS	160
6	PROVĚTRÁVACÍ	NOSNÝ HLINÍKOVÝ VERTIKÁLNÍ SYSTÉM PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, PEVNÝ, S TI PODLOŽKAMI	FASÁDNÍ SYSTÉM SPIDI	60
7	OBKLAD	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM SE ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM PROBARVENÝM LAKEM	CETRIS LASUR	14

**S/04****SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - V OBLASTI ATIKY**

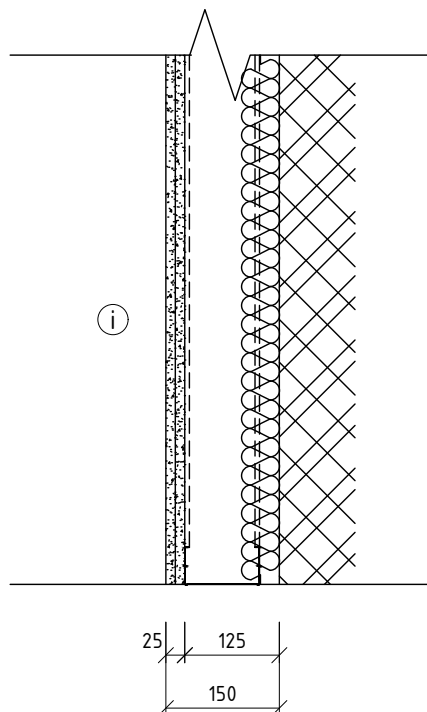
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ OMÍTKA	JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3
2		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
3		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTŘÍK	2
4	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE ATIKY BETON C25/30, OCEL B500B	-	300
5	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYR. (XPS) S HLADKÝM POVRCHEM A POLODRÁŽKOU $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/(m.K)}$	STYRODUR 3000 CS	160
6	PROVĚTRÁVACÍ	NOSNÝ HLINÍKOVÝ VERTIKÁLNÍ SYSTÉM PROVĚ- TRÁVANÉ FASÁDY, PEVNÝ, S TI PODLOŽKAMI	FASÁDNÍ SYSTÉM SPIDI	60
7	OBKLAD	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM SE ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍM LAZUROVACÍM PROBARVENÝM LAKEM	CETRIS LASUR	14

**S/05****SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY**

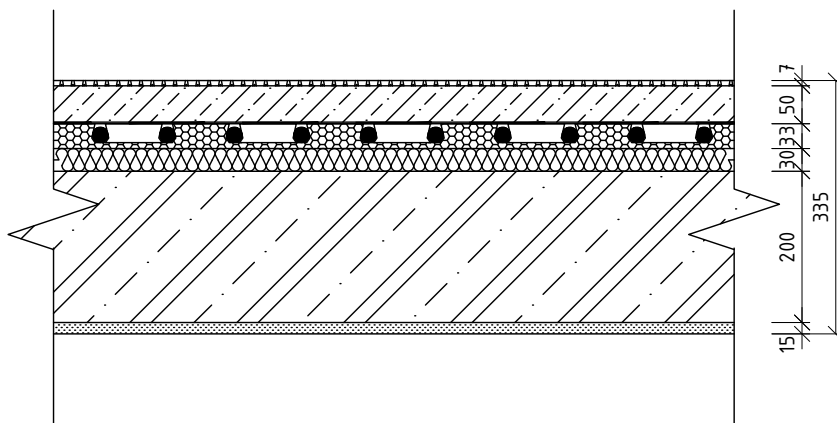
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ OMÍTKA	JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3
2		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
3		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTŘÍK	2
4	NOSNÁ	KERAMICKÉ ZDIVO P+D, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M5, $R_w = 54$ dB	POROTHERM 30 AKU Z PROFI	300
5	VNITŘNÍ OMÍTKA	PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTŘÍK	2
6		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
7		JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3

**S/06****SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ STĚNY - PŘÍČKY**

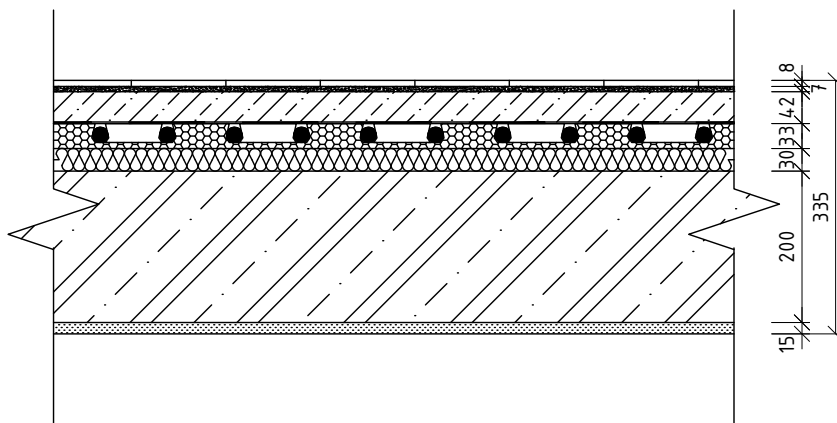
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ OMÍTKA	JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3
2		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
3		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTŘÍK	2
4	DĚLÍČÍ	PÓROBETONOVÉ ZDIVO P+D, P2, NA MALTU M5	YTONG KLASIK 150	150
5	VNITŘNÍ OMÍTKA	PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTŘÍK	2
6		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
7		JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3

**S/07****SKLADBA INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY**

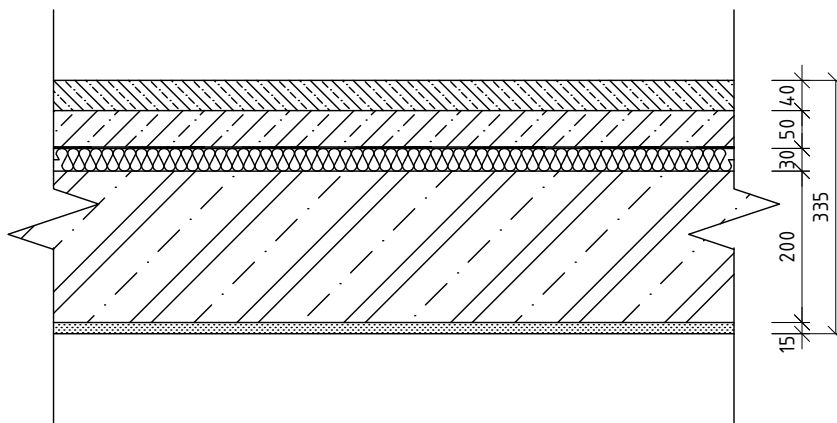
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	OPLÁŠTĚNÍ	2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA DO MOKRÝCH PROS. DESKY VZÁJEMNĚ PŘEKRÝVANÉ	RIGIPS RBI (H2)	25
2	NOSNÁ	NOSNÁ KONSTRUKCE U PODLAHY A DO VÝŠKY 1000mm OCELOVÉ UW100 A CW100 PROFILY VE VZDÁLENOSTI 625mm. VČETNĚ OBVODOVÉHO SAMOLEPÍCÍHO TĚSNĚNÍ. PROSTOR VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU TLOUŠŤKY 50mm	RIGIPS CW100 / UW100 DEKWOOL DW	125

**P2/01****SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, VYTÁPĚNÁ, KOBEREC**

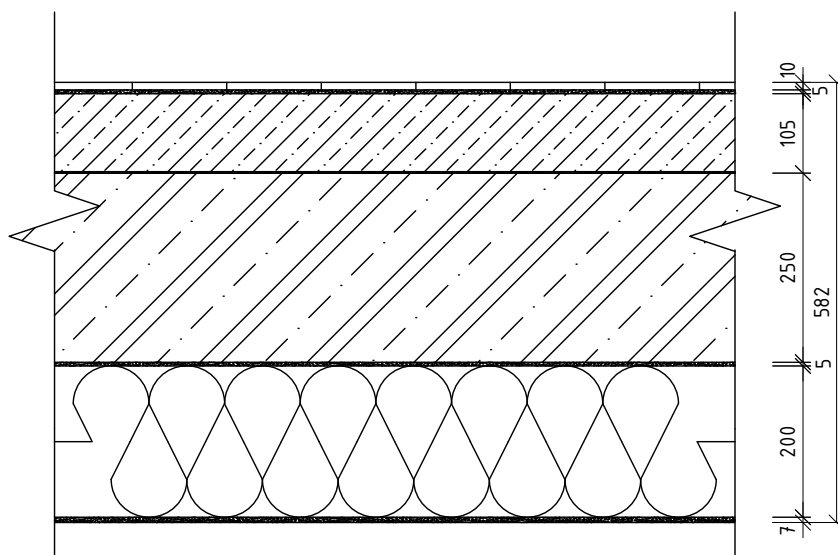
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	KOBEREC Z UMĚLÝCH VLÁKEN PA, ZÁTĚŽOVÝ TRÍDA ZATÍŽENÍ DLE EN 1307 - 33	TAPIBEL ACCENT	7
2	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.10mm	MIRELON 10	50
3	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE PŘESAHA A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm	BODIT PE	0,1
4	VYTÁPĚNÁ	SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA Z EPS POLYSTYR. S VÝSTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	UHP33	33
5	AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY	ISOVER N 30	30
6	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	-	200
7	VNITŘNÍ OMÍTKA	PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTRÍK	2
8		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
9		JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3

**P2/02****SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, VYTÁPĚNÁ, DLAŽBA**

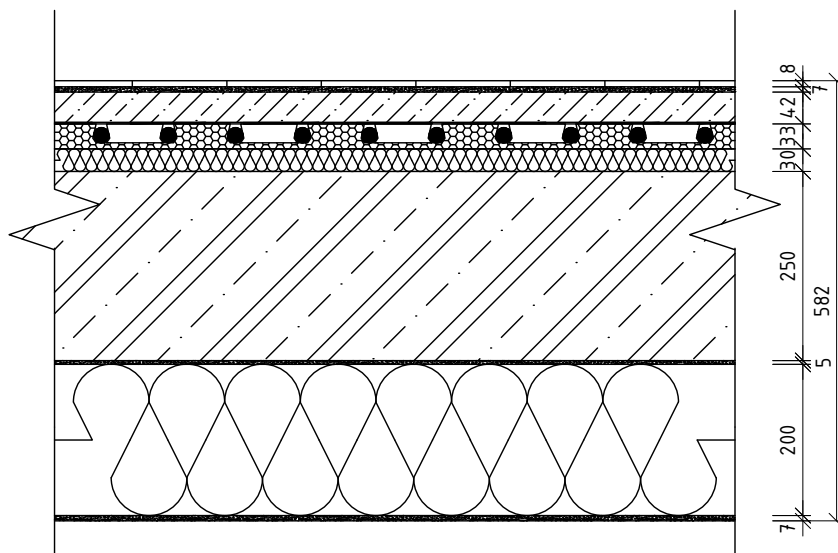
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	KERAMICKÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ, VČETNĚ SOKLŮ	RAKO COMO	8
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	RAKO AD 510 PLUS	7
3	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLÉNU TL.10mm	- MIRELON 10	42
4	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE PŘESAŘ A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm	BODIT PE	0,1
5	VYTÁPĚNÁ	SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA Z EPS POLYSTYR. S VÝSTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	UHP33	33
6	AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY	ISOVER N 30	30
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	-	200
8	VNITŘNÍ OMÍTKA	PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTRÍK	2
9		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
10		JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3

**P2/03****SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, NEVYTÁPĚNÁ, POTĚR**

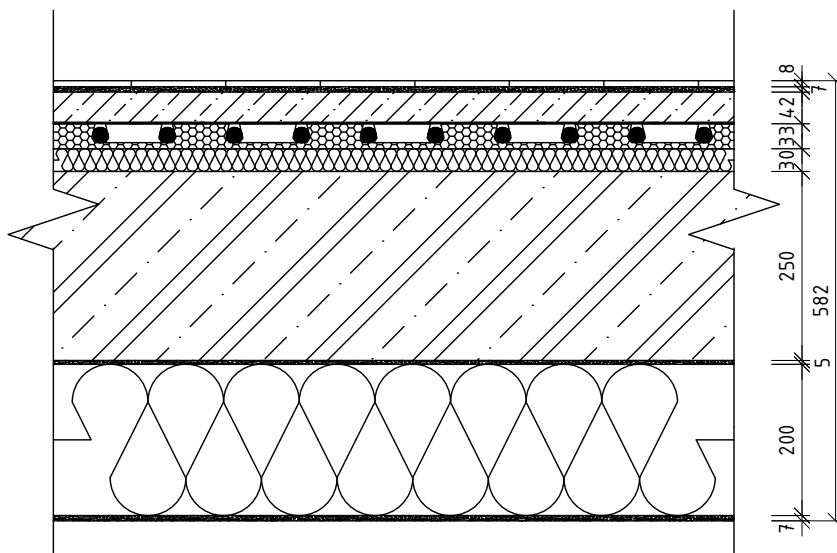
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	CEMENTOVÁ MAZANINA	-	40
2	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.10mm	- MIRELON 10	50
3	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE PŘESAHA A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm	BODIT PE	0,1
4	AKUSTICKÁ	IZOLAČNÍ DESKA Z MINERÁLNÍ VLNY	ISOVER N 30	60
5	NOSNÁ	SKLADBA STROPU	-	200
6	VNITŘNÍ OMÍTKA	PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTRÍK	2
7		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
8		JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3

**P1/01****SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, NEVYTÁPĚNÁ, DLAŽBA**

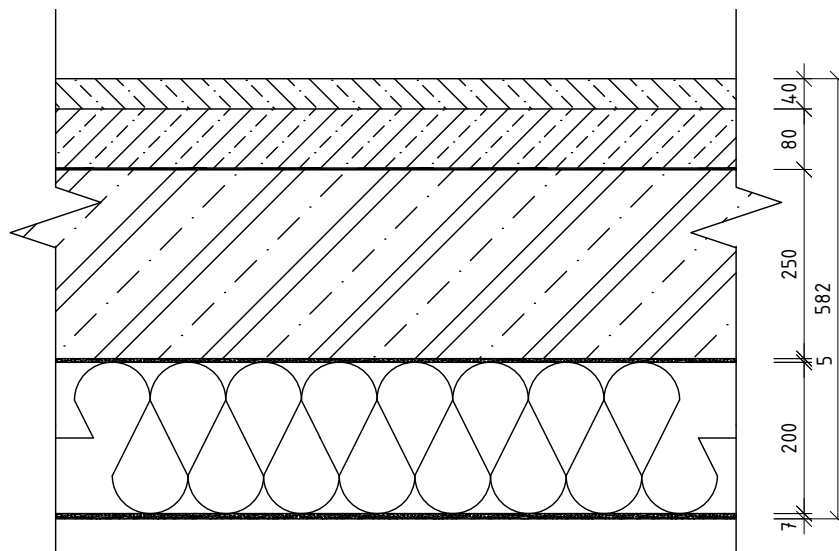
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	KERAMICKÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ, VČETNĚ SOKLŮ ZÁTĚŽOVÁ, PEI 5, R11/C	CEMENTO	10
2	LEPÍČÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	RAKO AD 510 PLUS	5
3	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.10mm	- MIRELON 10	105
4	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE PŘESAHA A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm	BODIT PE	0,1
5	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	-	250
6	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER.THERM KLASIK	5
7	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNÝ NELEPENÉ, KOTVENÉ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI $\lambda_0 = 0,040 \text{ W/(m.K)}$	ISOVER ORSET	200
8	VYROVNÁVACÍ	LEPÍČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER.THERM KLASIK	5
9	VÝZTUŽNÁ	SKLO-TEXTILNÍ SÍTOVINA	WEBER.THERM 117	-
10	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁT. DISPERZE	WEBER.PODKLAD A	-
11	VNĚJŠÍ OMÍTKA	SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	WEBER.PAS SILIKÁT	2
		FASÁDNÍ AKRYLÁTOVÁ NÁTĚR	WEBER.TON AKRYLÁT	-

**P1/02****SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, VYTÁPĚNÁ, DLAŽBA**

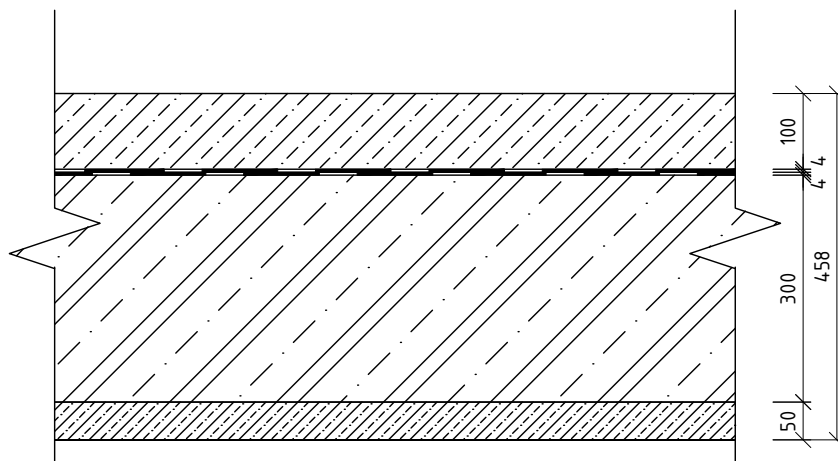
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	KERAMICKÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ, VČETNĚ SOKLŮ	RAKO COMO	8
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	RAKO AD 510 PLUS	7
3	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.10mm	- MIRELON 10	42
4	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE PŘESAŘ A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm	BODIT PE	0,1
5	VYTÁPĚNÁ	SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA Z EPS POLYSTYR. S VÝSTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	UHP33	33
6	AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY	ISOVER N 30	30
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	-	250
8	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER.THERM KLASIK	5
9	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY NELEPENÉ, KOTVENÉ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI $\lambda_0 = 0,040 \text{ W/(m.K)}$	ISOVER ORSET	200
10	VYROVNÁVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER.THERM KLASIK	5
11	VÝZTUŽNÁ	SKLO-TEXTILNÍ SÍŤOVINA	WEBER.THERM 117	-
12	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁT. DISPERZE	WEBER.PODKLAD A	-
13	VNĚJŠÍ OMÍTKA	SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	WEBER.PAS SILIKÁT	2
		FASÁDNÍ AKRYLÁTOVÁ NÁTĚR	WEBER.TON AKRYLÁT	-

**P1/03****SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, VYTÁPĚNÁ, MOKRÁ, DLAŽBA**

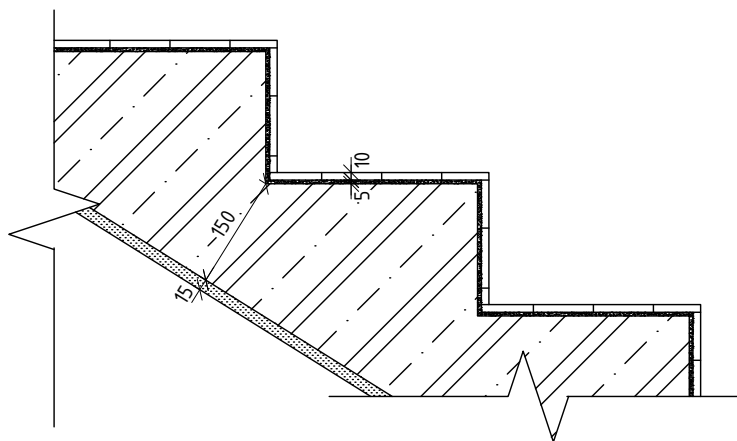
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	KERAMICKÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ, VČETNĚ SOKLŮ	RAKO COMO	8
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	RAKO AD 510 PLUS	7
3	HYDROIZOLAČNÍ	HI STĚRKA VČ. ADHEZNÚHO MŮSTKU, VYT. NA ST.	SOUDAL	-
3	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.10mm	- MIRELON 10	42
4	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE PŘESAŘ A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm	BODIT PE	0,1
5	VYTÁPĚNÁ	SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA Z EPS POLYSTYR. S VÝSTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	UHP33	33
6	AKUSTICKÁ	AKUSTICKÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY	ISOVER N 30	30
7	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	-	250
8	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER.THERM KLASIK	5
9	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY NELEPENÉ, KOTVENÉ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI $\lambda_0 = 0,040 \text{ W/(m.K)}$	ISOVER ORSET	200
10	VYROVNÁVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER.THERM KLASIK	5
11	VÝZTUŽNÁ	SKLO-TEXTILNÍ SÍŤOVINA	WEBER.THERM 117	-
12	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁT. DISPERZE	WEBER.PODKLAD A	-
13	VNĚJŠÍ OMÍTKA	SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	WEBER.PAS SILIKÁT	2
		FASÁDNÍ AKRYLÁTOVÁ NÁTĚR	WEBER.TON AKRYLÁT	-

**P1/04****SKLADBA PODLAHY - NA STROPĚ, NEVYTÁPĚNÁ, BETON**

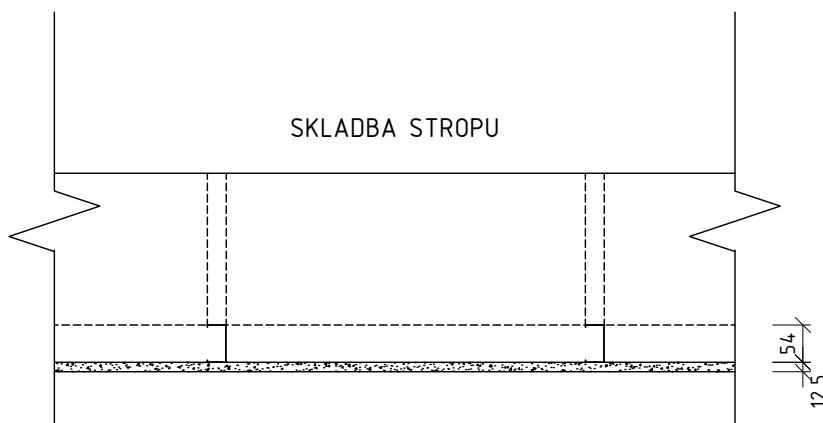
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENA ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ	-	40
2	ROZNÁŠECÍ VRSTVA	ANHYDRITOVÝ POTĚR, PŘEBROUŠEN, ODDĚLEN OD VYSTUPUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ IZOLAČNÍM PÁSKEM Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.10mm	- MIRELON 10	80
3	SEPARAČNÍ	SYSTÉMOVÁ PE FÓLIE PŘESAHA A LEPENÍ PROTI ZATEČENÍ 200 mm	BODIT PE	0,1
5	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	-	250
8	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER.THERM KLASIK	5
9	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY NELEPENÉ, KOTVENÉ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI $\lambda_0 = 0,040 \text{ W/(m.K)}$	ISOVER ORSET	200
10	VYROVNÁVACÍ	LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	WEBER.THERM KLASIK	5
11	VÝZTUŽNÁ	SKLO-TEXTILNÍ SÍŤOVINA	WEBER.THERM 117	-
12	PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁT. DISPERZE	WEBER.PODKLAD A	-
13	VNĚJŠÍ OMÍTKA	SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA	WEBER.PAS SILIKÁT	2
		FASÁDNÍ AKRYLÁTOVÁ NÁTĚR	WEBER.TON AKRYLÁT	-

**PO/01****SKLADBA PODLAHY - NA TERÉNU, NEVYTÁPĚNÁ, BETON**

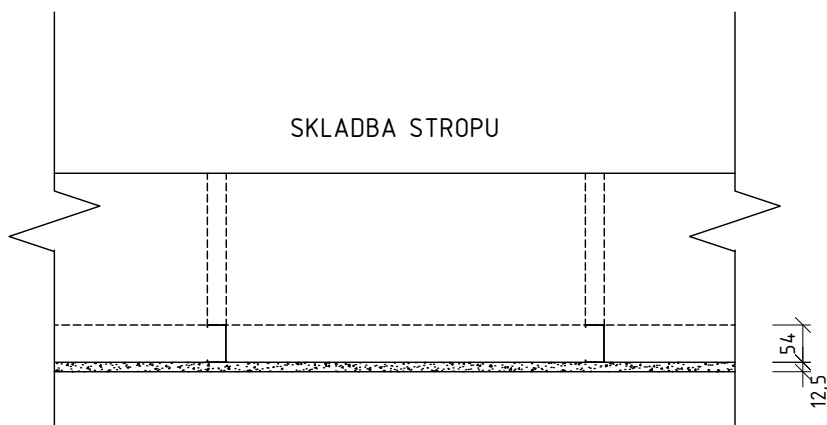
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	BETONOVÁ MAZANINA BETON C30/37, XC3, XD2, XF2, XA2, XM2, VYZTUŽENA ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ	-	100
2	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (SBS), sd = 116 m NOSNÁ VLOŽKA - SKLENĚNÁ TKANINA JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP + TAVITELNÁ PE FÓLIE	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
3	HYDROIZOLAČNÍ	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (SBS), sd = 116 m NOSNÁ VLOŽKA - POLYESTEROVÁ ROHOŽ JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP + TAVITELNÁ PE FÓLIE	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
4	NOSNÁ	VODONEPROPUSTNÁ BETONOVÁ PODLAHA BETON C30/37, OCEL B550B, KONZISTENCE MIN. S4	PERMACRETE "BÍLÁ VANA"	300
5	PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON, C12/15	-	50

**P/08****SKLADBA PODLAHY - SCHODIŠTĚ**

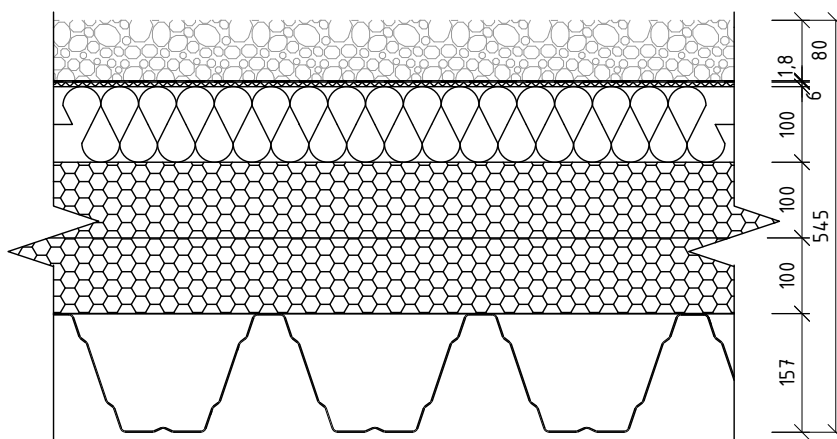
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NÁŠLAPNÍ	KERAMICKÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ VODOVZDORNOU SPÁROVACÍ HMOTOU, VČETNĚ ŘEŠENÍ SOKLŮ	RAKO CEMENTO	10
2	LEPÍCÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO	RAKO AD 510 PLUS	5
3	NOSNÁ	ŽELEZO-BETONOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ	-	150
4	VNITŘNÍ OMÍTKA	JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3
5		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
6		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTRÍK	2

**Po/01****SKLADBA PODHLEDU - SUCHÉ PROSTŘEDÍ**

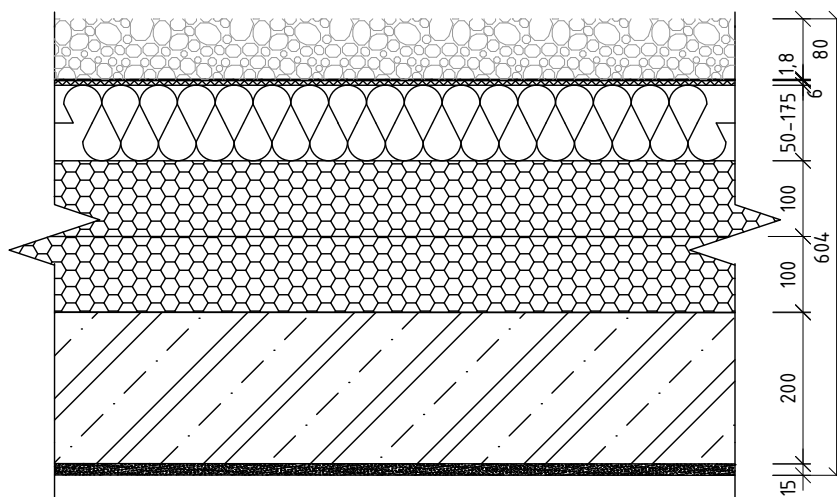
Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NOSNÁ	KONSTRUKCE STROPU	-	250
2	NOSNÁ	NONIUSOVÉ TŘMENY PRO KOTVENÍ MONTÁŽNÍCH PROFILŮ. KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODHLEDU VIZ POŽADOVANÁ SVĚTLÁ VÝŠKA (V ŘEZU)	KNAUF NONIUSOVÝ TŘMEN	-
3	NOSNÁ	ROŠT Z MONTÁŽNÍCH OCELOVÝCH PROFILŮ 2xCD 60x27. OSOVÁ VZDÁLENOST PROFILŮ PRO SDK DESKY TL.12,5 mm JE 500 mm	KNAUF CD	54
4	POHLEDOVÁ	1x SDK DESKA TL.12,5 mm, CELOPLOŠNĚ PŘESTĚRKOVANÁ, SPÁRY OPATŘENY VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU	KNAUF WHITE GKB	12,5
5	POHLEDOVÁ	MALBA INTERIÉROVÁ 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA	PRIMALEX PLUS	-

**Po/02****SKLADBA PODHLEDU - MOKRÉ PROSTŘEDÍ**

Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NOSNÁ	KONSTRUKCE STROPU	-	250
2	NOSNÁ	NONIUSOVÉ TŘMENY PRO KOTVENÍ MONTÁŽNÍCH PROFILŮ. KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODHLEDU VIZ POŽADOVANÁ SVĚTLÁ VÝŠKA (V ŘEZU)	KNAUF NONIUSOVÝ TŘMEN	-
3	NOSNÁ	ROŠT Z MONTÁŽNÍCH OCELOVÝCH PROFILŮ 2xCD 60x27. OSOVÁ VZDÁLENOST PROFILŮ PRO SDK DESKY TL.12,5 mm JE 500 mm	KNAUF CD	54
4	POHLEDOVÁ	1x SDK DESKA IMPREGNOVANÁ TL.12,5 mm, CELOPLOŠNĚ PŘESTĚRKOVANÁ, SPÁRY OPATŘENY VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU	KNAUF WHITE GKB	12,5
5	POHLEDOVÁ	MALBA INTERIÉROVÁ 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR, 2x MALBA	PRIMALEX PLUS	-

**Str/01****SKLADBA STŘECHY - VAZNÍKY**

Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	NOSNÁ	TRAPÉZOVÝ PLECH TR 150/280/0,75	-	150
2	PAROZÁBRANA	MODIFI. ASFALT. PÁS SAMOLEPÍCÍ, $s_d = 1800$ m NOSNÁ VLOŽKA - HLINÍKOVÁ FÓLIE SPŘAŽENÁ SE SKLENOU MŘÍŽKOU	BÖRNER DACO KSD-R	0,4
3	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI - ČEDIČOVÁ VLNA HYDROFOBIZOVÁNA, DESKY SE VZÁJEMNÝM PŘESAHEM, $\lambda_u = 0,039$ W/(m.K)	ISOVER T	2x100
4	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI - ČEDIČOVÁ VLNA HYDROFOBIZOVÁNA $\lambda_u = 0,039$ W/(m.K)	ISOVER S	100
5	DILATAČNÍ EXPANZNÍ	JEDNOVRSTVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE PE VLÁKEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 900 g/m ²	DEKDREN P 900	6
6	HYDROIZOLAČNÍ	FÓLIE Z PVC-P SE SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d = 70$ m	DEKPLAN 76	1,8
7	STABILIZAČNÍ OCHRANNÁ	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16-22	-	80

**Str/02 SKLADBA STŘECHY - BETONOVÁ DESKA**

Č.	FUNKCE VRSTVY	POPIS VRSTVY (OD INTERIÉRU)	REFERENČNÍ VÝROBEK	TLOUŠŤKA [mm]
1	VNITŘNÍ OMÍTKA	JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	BAUMIT ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3
2		JÁDROVÁ OMÍTKA	BAUMIT JÁDROVÁ OMÍTKA	10
3		PODKLADNÍ VRSTVA OMÍTKY O ZRNITOSTI 2mm	BAUMIT PŘEDNÁSTŘÍK	2
4	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU BETON C25/30, OCEL B500B	-	200
5	PAROZÁBRANA	MODIFI. ASFALT. PÁS SAMOLEPÍCÍ, $s_d = 1800$ m NOSNÁ VLOŽKA - HLINÍKOVÁ FÓLIE SPŘAŽENÁ SE SKLENOU MŘÍŽKOU	BÖRNER DACO KSD-R	0,4
6	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI - ČEDIČOVÁ VLNA HYDROFOBIZOVÁNA, DESKY SE VZÁJEMNÝM PŘESAHEM, $\lambda_w = 0,039$ W/(m.K)	ISOVER T	2x100
7	TEPELNĚ-IZOLAČNÍ SPÁDOVÁ	IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI - ČEDIČOVÁ VLNA HYDROFOBIZOVÁNA, SPÁD DESEK = 2 % $\lambda_w = 0,039$ W/(m.K)	ISOVER SD	50-175
8	DILATAČNÍ EXPANZNÍ	JEDNOVRSTVÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE PE VLÁKEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 900 g/m ²	DEKDREN P 900	6
9	HYDROIZOLAČNÍ	FÓLIE Z PVC-P SE SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA $s_d = 70$ m	DEKPLAN 76	1,8
10	STABILIZAČNÍ OCHRANNÁ	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16-22	-	80