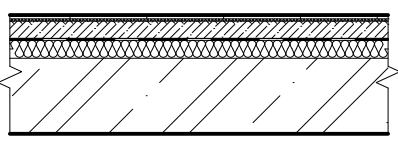
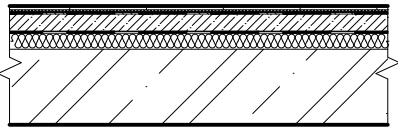


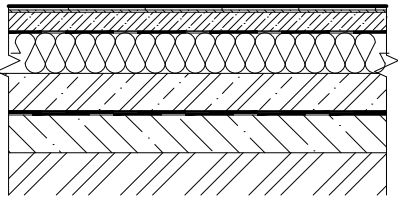
SKLADBA S01-CHODBY/SCHODIŠTĚ:	TLOUŠŤKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO GOLEM 45x45	10
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
PENETRACE	-
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	45
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
ZVUKOVÉ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T-N	40
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5



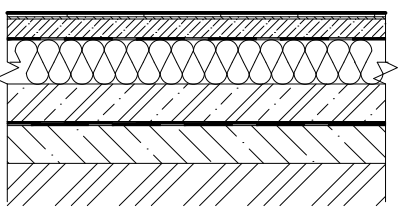
SKLADBA S02-POKOJE:	TLOUŠŤKA(mm):
LAMINÁTOVÁ PODLAHA FLOORCLIC EGGER	8
PODLOŽKA EGGER A1 EXCELENT	3
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	49
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
ZVUKOVÉ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T-N	40
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5



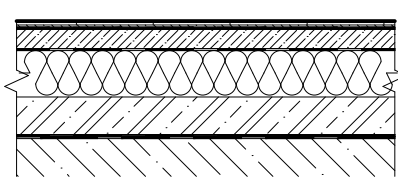
SKLADBA S03-KOUPELNÝ:	TLOUŠŤKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO UNIVERZAL 33x33	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
2X HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CEMIX CEMELASTIK IN	3
PENETRACE	-
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	54
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
ZVUKOVÉ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T-N	30
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5



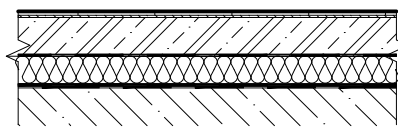
SKLADBA S04-CHODBY/SCHODIŠTĚ NAD TERÉNEM:	TLOUŠŤKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO GOLEM 45x45	10
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
PENETRACE	-
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	47
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	130
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI 100x100	100
GEOTEXTILIE GUTTATEX 300g/m ²	-
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	-
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	-
ASFALTOVÁ PENETRACE	-
CELKEM:	300
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	100



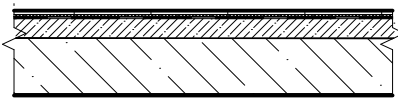
SKLADBA S05-POKOJE NAD TERÉNEM:	TLOUŠŤKA(mm):
LAMINÁTOVÁ PODLAHA FLOORCLIC EGGER	8
PODLOŽKA EGGER A1 EXCELENT	3
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	51
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	130
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI 100x100	100
GEOTEXTILIE GUTTATEX 300g/m ²	-
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	-
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	-
ASFALTOVÁ PENETRACE	-
CELKEM:	300
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	100



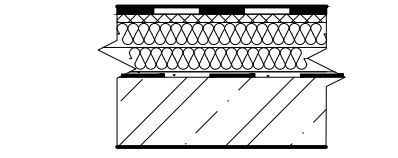
SKLADBA S06-KOUPELNÝ NAD TERÉNEM:	TLOUŠŤKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO UNIVERZAL 33x33	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
2X HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CEMIX CEMELASTIK IN	3
PENETRACE	-
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	56
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	120
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI 100x100	100
GEOTEXTILIE GUTTATEX 300g/m ²	-
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	-
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	-
ASFALTOVÁ PENETRACE	-
CELKEM:	300
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	-



SKLADBA S07-1.PP:	TLOUŠŤKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO TAURUS 30x30	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	4
PENETRACE	-
ŽELEZOBETON C25/30 + KARI SIŤ 100x100	100
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS PERIMETER	80
ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	-
ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU	-
ASFALTOVÁ PENETRACE	-
CELKEM:	200
PODKLADNÍ BETON C16/20	100
STÁVAJÍCÍ ZEMINA	-

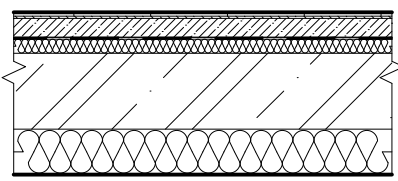


SKLADBA S08-BALKONY:	TLOUŠŤKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO STONES 30x30	10
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FORTE PLUS	5
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CEMIX CEMELASTIK EX2K	3
BETONOVÝ POTĚR VE SPÁDU 2%	50-70
CELKEM:	68-88
ŽB. PREFAMONOLITICKÁ KONSTRUKCE BALKONU	200
VYROVNÁVACÍ STĚRKA CEMIX MULTI	3
SILIKONOVÁ OMÍTKA CEMIX	2

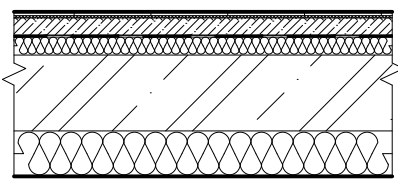


SKLADBA S09-PLOCHÁ STŘECHA:	TLOUŠŤKA(mm):
TIŽNÁ VRSTVA DLAŽBA PRESBETON BIANCA KLADENÁ DLE SÁNÍ VĚTRU (NE CELOPLOŠNĚ)	40
HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE FATRAFOL 818/V-UV	2
GEOTEXTILIE GUTTATEX 300g/m ²	-
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS 100S	120
KE SPÁDOVÉ VRSTVĚ PŘILEPENÝ PU LEPIDLEM NA EPS	-
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNĚ IZOLACE ISOVER EPS S	50-180
SPÁDOVÉ KLÍNY VYROBENÝ A KLADENÝ DLE KLADEČÍHO PLÁNU ISOVER PŘILEPENÝ K PODKLADU PU LEPIDLEM	-
ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, OBSAHUJE SEPARAČNÍ POSYP	4
ASFALTOVÁ PENETRACE	-
CELKEM:	216-396
ŽB. PREFAMONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200
VNITŘNÍ SÁDROVÁ STĚRKA CEMIX 106	5

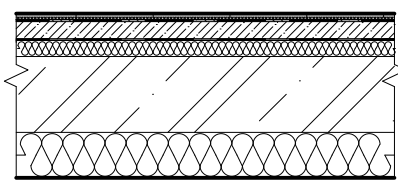
U=0,151 ((W/m2.K) PŘI TL. IZOLACE 200mm) <Urec,20=0,16(W/m2.K)
 Rw = 52 dB PŘI MIN TL. STROPU 140mm
 STROP TLUSTÝ 200mm Rw=58dB



SKLADBA S10-1.NP. NAD 1.PP. CHODBY/SCHODIŠTĚ:	TLOUŠŤKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO GOLEM 45x45	10
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
PENETRACE	-
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	45
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
ZVUKOVÉ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T-N	40
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER TOP V S KOLMÝM VLÁKNEM	150
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
SILIKONOVÁ OMÍTKA CEMIX	3



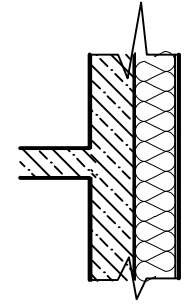
SKLADBA S11-1.NP. NAD 1.PP. POKOJE:	TLOUŠŤKA(mm):
LAMINÁTOVÁ PODLAHA FLOORCLIC EGGER	8
PODLOŽKA EGGER A1 EXCELENT	3
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	49
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
ZVUKOVÉ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T-N	40
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER TOP V S KOLMÝM VLÁKNEM	150
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
SILIKONOVÁ OMÍTKA CEMIX	3



SKLADBA S12-1.NP. NAD 1.PP. KOUPELNÝ:	TLOUŠŤKA(mm):
KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO UNIVERZAL 33x33	8
LEPIDLO NA KERAMICKÉ DLAŽBY CEMIX FLEX	5
2X HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CEMIX CEMELASTIK IN	3
PENETRACE	-
LITÝ SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT	54
SEPARAČNÍ PE FOLIE GUTTA	-
ZVUKOVÉ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER T-N	30
CELKEM:	100
ŽB. PREFAMONOLITICKÝ STROP	200
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
IZOLAČNÍ DESKY ISOVER TOP V S KOLMÝM VLÁKNEM	150
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX SUPERFIX	3
SILIKONOVÁ OMÍTKA CEMIX	3

SKLADBA OBVODOVÉHO
 PĚLŠTĚ (ŽB NOSNÁ STĚNA A VYZDÍVKA Z POROBETONU)

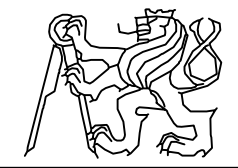
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
 U=0,22 ((W/m2.K) PŘI TL. IZOLACE 150mm) <Urec,20=0,25(W/m2.K)(TĚŽKÁ OBVODOVÁ STĚNA)
 Rw ZAJIŠTĚNO PŘI MIN. TL. ŽB STĚNY 200mm-VYPOČITANÁ Rw=58dB



SKLADBA S13-OBVODOVÝ PĚLŠT:	TLOUŠŤKA(mm):
SÁDROVÁ OMÍTKA CEMIX 026	10
ŽB. MONOLITICKÁ STĚNA C25/30	200
PENETRACE	-
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX COMFORT	5
IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY ISOVER TF PROFI	150
VÝZTUŽNÁ SKELNÁ SÍTOVINA	-
KOTEVNÍ PRVKY	-
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX COMFORT	3
SILIKONOVÁ OMÍTKA CEMIX ZATÍRANÁ	3
CELKEM:	371

SKLADBA S14-OBVODOVÝ PĚLŠT-VYZDÍVKA:	TLOUŠŤKA(mm):
SÁDROVÁ OMÍTKA CEMIX 026	10
ZDĚNÁ CIHELNÁ STĚNA Z BROUŠENÝCH CIHEL	240
POROTHERM 24 PROFÍ DRYFIX NA ZDÍČÍ PĚNU DRYFIX	-
PENETRACE	-
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX COMFORT	5
IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY ISOVER TF PROFI	150
VÝZTUŽNÁ SKELNÁ SÍTOVINA	-
KOTEVNÍ PRVKY	-
LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA CEMIX COMFORT	3
SILIKONOVÁ OMÍTKA CEMIX ZATÍRANÁ	3
CELKEM:	411

SKLADBA ZDĚNÝCH PŘÍČEK:	TLOUŠŤKA(mm):
SÁDROVÁ OMÍTKA CEMIX 026	15
ZDĚNÁ CIHELNÁ PŘÍČKA Z CIHEL POROTHERM 11,5 AKU PROFÍ NA MALTU POROTHERM PROFÍ P10	115
SÁDROVÁ OMÍTKA CEMIX 026	15
CELKEM:	145

OBOR	VEDOUCÍ BC. PRÁCE	JMÉNO STUDENTA		
SI-C	doc.Ing. HANA GÄTTERMAYEROVÁ, CSc.	VÁCLAV LOPATKA		
ROČNÍK 4.	K124			
	DATUM 29.3.2018			
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE-PROJEKT KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ			FORMÁT	A3
AKCE :	BYTOVÝ DŮM MILOVICE		MĚŘÍTKO	
VÝKRES:	SKLADBY KONSTRUKČÍ		Č.VÝKRESU	7