

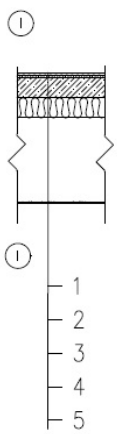
TYP PRÁCE		BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div></div>
KRESLIL	Martin Bolješik			
KONTROLOVAL	doc. Ing. Milan Ostrý Ph.D.			
INVESTOR	Martin Bolješik, Nové Mesto nad Váhom, 91501, SR			
MÍSTO STAVBY	Nové Mesto nad Váhom, Bzinská ul./ Parc. č. 5881/33			
NÁZEV PROJEKTU	RODINNÝ DŮM - EKOLINE -			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM			FORMÁT 1 * A4
ČÁST	PODLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.			DATUM 05/2016
NÁZEV VÝKRESU	Skladby konstrukcí			FÁZE REALIZACE
				MĚŘITKO

SKLADBA OBVODOVÉ ZDI					
Č. SKL.		Č.VRSTVY	NÁZEV VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	TLOUŠŤKA
S2		1	FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIT; $\lambda=0,6\text{W/mK}$ ; KÓD BARVY: 0019(SNĚHOVÁ BÍLÁ)	Baumit FineTop	3 mm
		2	UNIVERZÁLNÍ STERKA BAUMIT STAR CONTACT WHITE s VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTKOU BAUMIT StarTex	BAUMIT STAR CONTACT WHITE	5 mm
		3	TEPELNÁ IOZOLACE ISOVER EPS 70F; $\lambda=0,15\text{W/mK}$	ISOVER EPS 70F	150 mm
		4	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT DUOCONTACT; $\lambda=0,8\text{W/mK}$	BAUMIT DUO CONTACT	6mm
		5	NOSNÁ OBVODOVÁ ZEĎ YTONG, $\lambda=0,137\text{W/mK}$ , SPOJOVÁNÍ TENKOVIRSTVOU MALTOU YTONG	YTONG P2- 500	250 mm
		6	INTERIÉROVÁ TENKOVIRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT UNIWHITE; $\lambda =0,54\text{W/mK}$	BAUMIT UNIVHITE	8 mm

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ					
Č. SKL.		Č.VRSTVY	NÁZEV VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	TLOUŠŤKA
S1		1	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP FRAKCE 16/20		70 mm
		2	GEOTEXTILIE FILTEK-NETKANÁ(200g/m2/)	DEK FILTEK	2 mm
		3	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER SYNTHOS XPS PRIME S30- L; λ=0,038W/mK	ISOVER XPS SYNTHOS S30- L	150 mm
		4	SMYČKOVÁ ROHOŽ OPTIGRÜN SSV 800(800g/m2)	OPTIGRÜN SSV 800	5 mm
		5	ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 30 STICKER PLUS, SAMOLEPÍCÍ	GLASTEK 30 STICKER PLUS	3.5 mm
		6	ASFALTOVÝ PÁS BITU- FLEX GG, NATAVITELNÝ	BITU- FLEX GG	3.5 mm
		7	SPÁDOVÉ KLÍNY ISOVER EPS VE SPÁDU 2%	ISOVER SD	50 mm
		8	PAROZÁBRANA BITU- FLEX AL, NATAVITELNÁ	BITU- FLEX AL	3.5 mm
		9	NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE- YTONG	YTONG EKONOM	250 mm
		10	INTERIÉROVÁ TENKOVrstná OMÍTKA BAUMIT UNI WHITE	BAUMIT UNIWHITE	8 mm

SKLADBA TERASY A BALKONU					
Č. SKL.	⑤	Č.VRSTVY	NÁZEV VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	TLOUŠŤKA
S3		1	KERAMICKÁ NEMRZNOUCÍ DLAŽBA		8 mm
		2	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT DUOCONTACT; $\lambda=0,8W/Mk$	BAUMIT DUO CONTACT	6mm
		3	CEMENTOVÝ POTĚR BAUMIT POTER + KARI SIŤ 6/150 x 6/150	BAUMIT POTER	50 mm
		4	HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 30 STICKER, SAMOLEPÍCÍ	GLASTEK 30 STICKER	3.5 mm
		5	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100; $\lambda=0,038W/mK$	ISOVER EPS 100	100 mm
		6	SPÁDOVÝ KLÍN ISOVER ESP VE SPÁDU 2%; ; $\lambda =0,038W/mK$	ISOVER SD	50 mm
		7	PAROZBRANA BITU- FLEX AL, NATAVITELNÁ	BITU- FLEX AL	3.5 mm
		8	NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE- YTONG EKONOM	YTONG EKONOM 250	250 mm
		9	INTERIÉROVA TENKOVRSŤNA OMITKA BAUMIT UNI WHITE	BAUMIT UNIWHITE	8 mm

SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU S VYTÁPĚNÍM					
Č. SKL.	①	Č.VRSTVY	NÁZEV VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	TLOUŠŤKA
S4		1	KERAMICKÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT CE 40	CERESIT CE 40	8 mm
		2	LEPÍCÍ HMOTA BAUMIT FLEXUNI; $\lambda=0,8W/Mk$	BAUMIT FLEXUNI	6mm
		3	SAMONIVELAČNÍ POTĚR BAUMIT NIVELLO 30	BAUMIT NEVELLO 30	30 mm
			OTOPNÝ SYSTÉM SYSTÉM SPIDER S OTOPNÝM ROŠTEM A PBT TRUBKOU Ø16mm	GIACOMINI- SPIDER	25 mm
		4	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100; $\lambda=0,038W/mK$	ISOVER EPS 100	100 mm
		5	SEPARAČNÍ PE FÓLIE DEK	DEK FILTEK PE	0.2 mm
		6	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100; $\lambda=0,038W/mK$	ISOVER EPS 100	100 mm
		7	ASFALTOVÝ PÁS BITU- FLEX GG, NATAVITELNÝ	BITU- FLEX GG	3.5 mm
		8	PODKLADNÍ BETON TRIDY C20/25		100 mm

SKLADBA PLOVOUCÍ PODLAHY V 1.NP					
Č. SKL.	①	Č.VRSTVY	NÁZEV VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	TLOUŠŤKA
S5		1	LAMINÁTOVÁ PLOVOUCÍ PODLAHA		15 mm
		2	TLUMÍCÍ PODLAŽKA MIRELON	MIRELON	3 mm
		3	ANHYDRYTOVÝ POTER CEMIX	CEMIX 110J	40 mm
		4	SEPARAČNÍ PE FÓLIE DEK	DEK FILTEK PE	0.2 mm
		5	KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER RIGIFLOOR 5000; λ=0,035W/Mk	ISOVER rigifloor 5000	35 mm
		6	SEPARAČNÍ PE FÓLIE DEK	DEK FILTEK PE	0.2 mm
		7	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100; λ=0,038W/mK	ISOVER EPS 100	100 mm
		8	NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE- YTONG EKONOM	YTONG EKONOM 250	250 mm
		9	INTERIEROVA TENKOVRSSTNA OMITKA BAUMIT UNI WHITE	BAUMIT UNIWHITE	8 mm