



- HYDROIZOLACE mPVC FOLIE FATRAFOL 810 TL.1,5MM, $\lambda=0,16 \text{ W/m}^*\text{K}$, MECHANICKÉ KOTVENÍ
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE, TL. 1MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS, STYROTRADE, TL. 150MM, $\lambda=0,036 \text{ W/m}^*\text{K}$
- PAROZÁBRANA, MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, TL. 4MM, $\lambda=0,21 \text{ W/m}^*\text{K}$
- SPÁDOVÁ VRSTVA, LEHKÝ KERAMZIT BETON (1000 kg/m³), $\lambda=0,36 \text{ W/m}^*\text{K}$
- PODKLADNÍ TEXTILIE, TL. 1MM
- NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, POROTHERM, TL. 250MM, $R=0,29 \text{ m}^2*\text{K/W}$
- OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL, TL. 20MM, $\lambda=0,8 \text{ W/m}^*\text{K}$

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA:

VYPOČÍTANÉ S TL.50MM: $U=0,21 \text{ W/m}^2*\text{K}$ *vyhovuje*

VYPOČÍTANÉ S TL.180MM: $U=0,19 \text{ W/m}^2*\text{K}$ *vyhovuje*

POŽADOVANÉ: $U=0,24 \text{ W/m}^2*\text{K}$

DOPORUČENÉ: $U=0,16 \text{ W/m}^2*\text{K}$

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ	
STUDENT	KOŠŤÁLKOVÁ KATEŘINA			ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VED.BAK.PRÁCE	Ing. KLIMEŠOVÁ JARMILA				
NÁZEV BAKALÁŘSKÉ PRÁCE				FORMÁT	2x A4
RODINNÝ DŮM S OČNÍ OPTIKOU				DATUM	LS 2013
NÁZEV VÝKRESU				MĚŘÍTKO	Č.výkresu
DETAIL D1 – STŘEŠNÍ VPUŠŤ,NEPOCHŮZÍ STŘECHA				1:7	D1