

ZNAČKA	NÁZEV KONSTRUKCE, UMÍSTĚNÍ	ROZPIS VRSTEV KONSTRUKCE, TECHNICKÉ PARAMETRY	TL. VRSTVY [mm]
OP03	ŘÍMSY OBJEKTU - zateplení	STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE ŘÍMS	
		<ul style="list-style-type: none">Stávající zdivo římsStávající vápenocementová omítka	
		+	
		<ul style="list-style-type: none">Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepicí a stěrkovou hmotuJednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementuDesky z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu vypéněného do formy POLYSTYREN EPS P PERIMETR, napětí v tlaku při 10% deformaci > 150 kPa tl.50 mmJednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny - PERLINKYUniverzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítkuDekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér s rýhovanou nebo zatíranou strukturou, zrnitosti Z10, Z15, Z20, Z30	50
		barevnost světle „okrovo – písková“ – např. vzorník Baumit Life – barva 0406	
		CELKEM (MM)	50
		U [W·m ⁻² ·K ⁻¹]	
OP04	SVISLÉ ZATEPLENÍ PODKROVÍ		
		· Stávající svislá konstrukce krovu nadezdívka + pozednice	
		+	
		<ul style="list-style-type: none">tepelná izolace - čedičová vlna λ = 0,038 např. Isover ORSIK - min. tl. 100 mm kotvená kotevními trny s talířovými hmoždinkami ke stávající nadezdívce pod pozednicí a vkládaná dosdk roštu2 *CW svisle + vodorovně (vzájemně kolmo) - Sádrokartonový profil CW 50 - CELKOVÁ TL. KCE 100 mmsádrokartonová konstrukce + lepicí tmelvýmalba bílá - např. nátěr Primalex	100
			12
		CELKEM (MM)	112
		U [W·m ⁻² ·K ⁻¹]	
		Poznámky:	
		Vnější povrch !!!! VŠECH!!!!!! konstrukcí musí být soudržný s podkladem a musí vykazovat nerovnosti nejvýše 20 mm (lepený + mechanicky kotvený systém) na metrové lati. V případě větších nerovností je potřeba provést lokální nebo celoplošné vyrovnaní podkladu vhodnou maltovou směsí.	
		* Před realizací doporučujeme ověření únosnosti kotev v podkladu výtažnými zkouškami.	
		Zajištění výtažných zkoušek, návrh kotevních prvků a kotevní plán lze objednat u technika	
		Tloušťka tepelné izolace vyhovující doporučení normy ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana	
		budov [2] na součinitel prostupu tepla.	