

Skladby konstrukcí									
Z1. Skladba obvodové stěny - stávající									
Ozn. v PD	Ozn.	Název vrstvy	TL. vrstvy	Rozměr	Fyzikální vlastnosti				Poznámka (kotvení, přesahy, dilataci atd.)
					μ [-]	λu [[W/mK]	ρ[kg/m3]	UN[W/(m²K)]	
Z1	-	Vnitřní malířský nátěr	-	-	-	-	-	-	
	-	Vnitřní vápenná omítka	10	-	6	0,87	1600		
	-	Cihly plné pálené	600/750	-	9	0,86	1800		
	-	Venkovní štuková omítka	65	-	20	0,49	1650		
	-	Venkovní štuková omítka	10	-	20	0,49	1650		
P1. Skladba podlahy terasy - stávající									
Ozn. v PD	Ozn.	Název vrstvy	TL. vrstvy	Rozměr	Fyzikální vlastnosti				Poznámka (kotvení, přesahy, dilataci atd.)
					μ [-]	λu [[W/mK]	ρ[kg/m3]	UN[W/(m²K)]	
P1	-	Vnitřní malířský nátěr	-	-	-	-	-	1,24	
	-	Vnitřní vápenná omítka	10	-	6	0,87	1600		
	-	železobetonová deska	100	-	23	1,43	2300		
	-	Heraklit	35	-	2,5	0,13	1260		
	-	Lepenka A333	-	-	-	-	-		
	-	Škvárobeton	140	-	6	0,52	830		
	-	3x Lepenka A333	-	-	-	-	-		
	-	Podkladní geotextílie	2	-	-	-	-		
	-	Malta	15	-	14	0,97	840		
	-	Kamenná dlažba	25	-	-	-	-		
	-	Spádová betonová mazanina + živičná hydroizolace + kamenná dlažba na podločkách	155	-	17	1,23	2100		*hydroizolace je zatažena cca 100-150 mm na svislé strany a ukončena systémovou lištou

P2. Skladba podlahy terasy - navrhovaná									
Ozn. v PD	Ozn.	Název vrstvy	TL. vrstvy	Rozměr	Fyzikální vlastnosti				Poznámka (kotvení, přesahy, dilataci atd.)
					μ [-]	λu [[W/mK]	ρ[kg/m3]	UN[W/(m²K)]	
P2	-	Vnitřní malířský nátěr	-	-	-	-	-	0,49	-
	-	Vnitřní vápenná omítka	10	-	6	0,87	1600		-
	-	železobetonová deska	100	-	23	1,43	2300		-
	1	Spádový beton	20- 119	-	17	1,23	2100		*dilatace dle technologického předpisu výrobce
	2	Asfaltový penetrační nátěr	-	-	-	-	-		-
	3	Parozábrana - SBS modifikovaný pás	4	-	min.375000	0,21	1100		* modifikovaný asfaltový pás (SBS) * kombinovaná nosná vložka z hliníkové fólie a skelné * horní a spodní povrchová úprav samolepicí pásy + spalná PE fólie (bodově nataveno) * přesahy min. 100-150mm
	4	Tepelná izolace - podlahový polystyren EPS 200S nebo XPS	60	-	40	0,034	1270		-
	5	Podkladní geotextilie	2	-	-	-	-		* nehnijící netkané textilie z syntetických vláken (PP,PE) * přesahy min 100mm * gramáž 300g/m2 * připevněno pomocí přechodových prvků
	6	Hydroizolační fólie	1,5	-	15800	0,35	1400		* fólie na bázi měkčeného PVC-P * vyztužená skleným vláknem * přesahy min.50-80mm * délka svaru min.30mm * svislé ukončení 150 mm na dlažbu
7	Ochranná geotextilie	2	-	-	-	-	* nehnijící netkané textilie z syntetických vláken (PP,PE) * přesahy min 100mm * gramáž 300g/m2 * připevněno pomocí přechodových prvků		
8	Betonová dlažba včetně rektifikačních terčů	40 (35-220)	400x400	-	-	-	* 35-220 - výška terčů		