

SKLADBY KONSTRUKCÍ			
ČÍSLO	NÁZEV	VRSTVY od interiéru k exteriéru, odspoda nahoru	tl. mm
S01	OBVODOVÝ CHODNÍK	říční valouny + zahradní obrubník do betonu	40
	mimo vstupy do objektu	štěrkopískový podsyp frakce 4 - 8	60
	od povrchu	štěrkopískový zásyp frakce 16 - 32 ve spádu s drenáží	700
		původní terén	
	minimální přidaná tloušťka		800
S02	OBVODOVÝ CHODNÍK	keramická mrazuvzdorná dlažba	15
	před vstupy do objektu	lepidlo	5
	od povrchu	separační vrstva s drenážní funkcí	5
		betonová mazanina	70
		asfaltová hydroizolace	5
		betonová podkladní mazanina	100
		štěrkopískový podsyp frakce 4 - 8	50
		štěrkopískový zásyp frakce 16 - 32 ve spádu s drenáží	700
		původní terén	
	minimální přidaná tloušťka		950
S10	OBVODOVÝ PLÁŠŤ - POD TERÉNEM	obvodové zdivo resp. stávající základ	
	do hl min.. 800 mm pod UT	stávající skladba stávající povrch	
		nová skladba vyrovnání podkladu cem. potěrem	8
		penetrační nátěr bezrozpuštědlový pružný	
		dvousložková živičná HI stěrka	2
		XPS resp. EPS (perimetr)	100
		drenážní nopová folie s nopy min 20mm	20
		geotextilie	4
	minimální přidaná tloušťka		134
S20	OBVODOVÝ PLÁŠŤ - SOKL	obvodové zdivo resp. stávající základ	
	nad terénem	stávající skladba vnější nátěr nebo dvouvrstvá břízolitová omítka	
		nová skladba penetrační nátěr bezrozpuštědlový pružný	
		dvousložková živičná HI stěrka	2
		XPS resp. EPS (Perimetr) lepený asf. lepidlem	100
		drenážní nopová folie s nopy min 20mm s odvětráním	20
		penetrace podkladu	
		lepidlo ETICS vč. výztužné tkaniny	5
		minerální soklová mozaiková omítka	5
	minimální přidaná tloušťka		132
S30	OBVODOVÝ PLÁŠŤ - EPS	vnitřní omítka se štukovaným povrchem	
	nad startovací lištou	obvodové zdivo - panel, popř. cihelná vyzdívka	
		stávající skladba vnější jednovrstvá omítka	
		nová skladba vyspravení, vyrovnání a penetrace podkladu	var.
		lepidlo ETICS	5
		desky EPS fasádní stabilizovaný (EPS 100S)	160
		lepidlo ETICS vč. výztužné tkaniny	5

SKLADBY KONSTRUKCÍ			
ČÍSLO	NÁZEV	VRSTVY od interiéru k exteriéru, odspoda nahoru	tl. mm
		vnější tenkovrstvá jemnozrnná silikonová omítka strukturovaná zatíraná vel. 3	5

minimální přidaná tloušťka

175

	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - STÁVAJÍCÍ STAV - S100		
	od spoda	omítka vápeno cementová	20
		stávající stropní panel	230
		betonová mazanina	60-20
		pískový podsyp + dehtový papír	30-180
		betonová mazanina	60
		původní asfaltové souvrství	6
		polystyren EPS	100
		asfaltová krytina	10
	stávající konstrukce		

Celkem

516-626

S100	SANACE STŘECHY		
	od spoda	omítka vápeno cementová	20
		stávající stropní panel	230
		betonová mazanina	60-20
	stávající konstrukce		
	nová konstrukce		
		vyrovnávací betonový potěr	50
		asfaltová emulze	
		pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou	4
	Parametry nakaširovaného pásu: tl. 3,5 mm, propustnost vodní páry = 20.000, největší tahová síla >1.000/1.000 N/5cm, protažení >2/2%, ohebnost za nízkých teplot <-25 C°, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě >+100 C°		polystyrénové kompletizované spádové dílce tl. min 300mm s nakaširovaným podkladním asf. SBS modif. pásem, z EPS 100S pojistně kotveny k podkladu lepený PUR lepidlem
	Parametry pásu: tl. 5,2 mm, chování při vnějším požáru Broof (t1), propustnost vodní páry 20.000, největší tahová síla > 800/800 N/5cm, protažení > 35/35%, ohebnost za nízkých teplot < -25 C°, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě > +100 C°		vrchní asfaltový SBS modifikovaný pás modrozelený s břidličným posypem

minimální přidaná tloušťka

362,7

Pozn.:Skladba přikotvena talířovými kotvami. (Návrh počtu kotev ověřit před realizací - tahovými zkouškami, pro rozpočet uvažováno s počtem 4,5 kotvy/m2)