

SKLADBY STĚN

W21 OBVODOVÁ STĚNA NOVÁ – OMÍTKA		407
- vnitřní povrchová úprava		15
- zdivo keramické nové		240
součinitel tepelné vodivosti 0,28 W/m K		
- penetrace		
- lepicí tmel		5
- tepelná izolace z minerální vlny s podélným vláknem		140
součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m K, třída reakce na oheň A1		
mechanické kotvení navrtávanými hmoždinkami pro zápusťnou montáž, se zátkou		
- minerální armovací stěrka		
- armovací síťovina s apretací proti zásadám 155g/m2		5
- podkladní silikátový nátěr		
- omítka prrobarvená samočisticí, zrnitost 1 mm	lotosový efekt	2
index šíření plamene is=0		
certifikovaný kontaktní systém jako celek třídy A		

W22 OBVODOVÁ STĚNA NOVÁ – KERAMICKÉ PÁSKY		403
- vnitřní povrchová úprava		15
- zdivo keramické nové	pevnost P15	240
součinitel tepelné vodivosti 0,28 W/m K		
- penetrace		
- lepicí tmel		5
- tepelná izolace z minerální vlny s podélným vláknem		120
součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m K, třída reakce na oheň A1		
mechanické kotvení navrtávanými hmoždinkami skrz armovací síťovinu, pro zápusťnou montáž, se zátkou		
- minerální armovací stěrka		5
- armovací síťovina s apretací proti zásadám 210 g/m2, pevnost v tahu 2450 N/50mm, velikost ok 7x8 mm		
- systémové lepidlo		3
- keramický obklad		15
spárovací hmota		
certifikovaný kontaktní systém jako celek třídy A		

SKLADBY STŘECH

R01	PLOCHÁ STŘECHA		465,5
-	hydroizolační fólie z m PVC s odolností proti UV záření	mechanicky kotvená	1,5
-	separační textilie ze 100% PP		0
-	tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		200
-	tepelněizolační klíny ze spádového pěnového polystyrenu, 2%, min. tl. 60 mm	max. tl. 200 mm	60
-	součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m K		
-	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní vodotěsnicí vrstva s vyšší účinností		4
-	penetrační asfaltová emulze		
-	železobetonová stropní deska	VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	200
-	podhled		
R02	PLOCHÁ STŘECHA – POCHOZÍ TERASA		375,5
-	terasová dlažba 300 x 300 mm		50
-	stavitelné podložky	min. tl. 25 mm	100
-	přízezy z mPVC fólie pod podložkami		
-	hydroizolační fólie z m PVC s odolností proti UV záření		1,5
-	tepelná izolace na bázi PIR		80
-	součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/m K		
-	tepelněizolační klíny ze spádového pěnového polystyrenu, 2%, min. tl. 140 mm	max. tl. 160 mm	140
-	součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m K		
-	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní vodotěsnicí vrstva s vyšší účinností		4
-	penetrační asfaltová emulze		
-	železobetonová stropní deska	VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	250
-	podhled		

SKLADBY PODLAH

F11	PODLAHA 1.NP	195
- nášlapná vrstva		9
- lepicí tmel / separační vrstva		3
- penetrace / hydroizolační stěrka		3
- betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4		60
- separační PE fólie slepovaná ve spojích		0
- polystyren podlahový součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/m K napětí v tlaku CS(10) 200 kPa		120
- 2 x hydroizolace asfaltová pro střední radonový index		5
- penetrační nátěr asfaltový		
- podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/8 mm		150
- hutněný podsyp		
- rostlá zemina		
F21	PODLAHA 2.NP	105
- nášlapná vrstva		9
- lepicí tmel / separační vrstva		3
- penetrace / hydroizolační stěrka		3
- betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4		60
- systémová zrcadlová fólie pro podlahové vytápění / PE fólie		
- polystyren podlahový s kročejovým útlumem součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/m K stlačení max 3 mm		30
- železobetonová stropní deska		
- vzduchová mezera		
- podhled / omítka		

VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

SKLADBY PODHLEDŮ

C01	SDK PODHLED	50
-	stropní konstrukce	
-	rektifikace závěsy	2,5
-	systémové pozinkované profily á 1250 mm	35
-	SDK desky	12,5
-	penetrace a malba	
C02	SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ	50
-	stropní konstrukce	
-	rektifikace závěsy	2,5
-	systémové pozinkované profily á 1250 mm	35
-	SDK desky impregnované	12,5
-	penetrace a malba	
C03	SDK PODHLED POŽÁRNÍ	50
-	stropní konstrukce	
-	rektifikace závěsy	2,5
-	systémové pozinkované profily á 1250 mm	35
-	SDK desky požární	12,5
-	penetrace a malba	
	maximálně kopírovat stávající stropní konstrukci	

VÝPLNĚ OTVORŮ

- venkovní dveře
- venkovní okna

1,2 W/m²K

1,2 W/m²K