

# SKLADBY STŘECH

označení	název skladby	umístění
R/01	Jednoplášťová plochá střecha nad 2NP - pochozí, terasa	2NP

vrstva	materiál	požadavky	tloušťka [mm]
pochůzí vrstva	betonová mrazuvzdorná dlažba určená pro pokládku, formát 400x400, velikost spár mezi dlaždicemi <8mm, výška dlaždic nad PVC fólií min. 15 mm	položena na podložky	40
Podložky	rektifikační terče pod betonovou dlažbu, H25 mm, H125-160 mm,	volně položeno na ochrannou vrstvu, bude použito více terčů s různými výškami pro dorovnání betonové dlažby	25
ochranná	přířez fólie pod podložkami - ochranná vrstva	přetížená stabilizační vrstvou	1,5
hydroizolační vrstva	fólie z PVC-P určená pro zátěžovací vrstvy, hydroizolační vrstva	přetížená stabilizační vrstvou	1,5
separační	sklovláknitá netkaná textilie	volně položeno	
tepelně izolační	tepelně izolační desky z polyuretanové pěny PIR	celoplošně lepený k podkladu ve dvou vrstvách $\lambda_{d,max} = 0,026 \text{ W/(m.K)}$	120
spádová vrstva, tepelně izolační	spádová izolační deska z polyuretanové pěny PIR, tloušťka 20-160 mm	min. 20 mm, spád 2%, celoplošně lepené k podkladu polyuretanovým lepidlem, $\lambda_{d,max} = 0,026 \text{ W/(m.K)}$	160
lepící	polyuretanové lepidlo	celoplošně natřeno	-
parotěsnící, provizorně hydroizolační	Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás z SBS s ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m <sup>2</sup> s jemným separačním posypem, bodově natavený k podkladu (40 % plochy)	bodově nataveno	4
Penetrační	Asfaltový penetrační lak, spotřeba 0,3 - 0,4 Kg/m <sup>2</sup>	Plnoplošně natřeno válečkem	-
nosná	železobetonová stropní deska, tloušťka 200 mm		200
tloušťka skladby celkem bez nosné vrstvy [mm]			352

označení	název skladby	umístění
R/02	Jednoplášťová plochá střecha nad 3NP	3NP

vrstva	materiál	požadavky	tloušťka [mm]
Hydroizolační	fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení	mechanicky kotveno	1,8
separační	sklovláknitá netkaná textilie	volně položeno	
tepelně izolační	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 200 S	celoplošně lepený k podkladu, $\lambda_{d,max} = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	180
spádová vrstva, tepelně izolační	desky z stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 200, tloušťka 20-160 mm	min. 20 mm, spád 2%, celoplošně lepené k podkladu polyuretanovým lepidlem, $\lambda_{d,max} = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	160
lepící	polyuretanové lepidlo	celoplošně natřeno	-
parotěsnící, provizorně hydroizolační	Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás z SBS s ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m <sup>2</sup> s jemným separačním posypem, bodově natavený k podkladu (40 % plochy)	bodově nataveno	4
Penetrační	Asfaltový penetrační lak, spotřeba 0,3 - 0,4 Kg/m <sup>2</sup>	Plnoplošně natřeno válečkem	-
nosná	železobetonová stropní deska, tloušťka 160 mm		160
tloušťka skladby celkem bez nosné vrstvy [mm]			345,8

označení	název skladby	umístění
<b>R/03</b>	<b>Jednoplášťová plochá střecha nad 1NP (připojovací krček)</b>	1NP

vrstva	materiál	požadavky	tloušťka [mm]
Ochranná a stabilizační	Prané říční kamenivo frakce 16-32, tloušťka min. 50 mm	volně položeno	50
Separáčn	netkaná textilie ze 100% polypropylenu	volně položeno	
hydroizolační vrstva	fólie z PVC-P určená pod zatěžovací vrstvy	přítížená stabilizační vrstvou	1,5
Separáčn	netkaná geotextilie ze 100% polypropylenu	volně položeno	-
spádová vrstva, tepelně izolační	desky z stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 200, tloušťka 20-170 mm	min. 20 mm, spád 2%, celoplošně lepené k podkladu polyuretanovým lepidlem, $\lambda_{d,max} = 0,036 W/(m.K)$	170
tepelně izolační	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 200 S	celoplošně lepený k podkladu, $\lambda_{d,max} = 0,036 W/(m.K)$	270
lepící	polyuretanové lepidlo	celoplošně natřeno	-
parotěsnící, provizorně hydroizolační	Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás z SBS s ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m <sup>2</sup> s jemným separačním posypem, bodově natavený k podkladu (40 % plochy)	bodově nataveno	4
Penetrační	Asfaltový penetrační lak, spotřeba 0,3 - 0,4 Kg/m <sup>2</sup>	Plnoplošně natřeno válečkem	-
nosná	železobetonová stropní deska, tloušťka 200 mm		200
tloušťka skladby celkem bez nosné vrstvy [mm]			<b>495,5</b>

označení	název skladby	umístění
<b>R/04</b>	<b>Jednoplášťová plochá střecha nad 1NP (Pergola)</b>	1NP

vrstva	materiál	požadavky	tloušťka [mm]
Ochranná a stabilizační	Prané říční kamenivo frakce 16-32, tloušťka min. 50 mm	volně položeno	50
Separáčn	netkaná textilie ze 100% polypropylenu	volně položeno	
hydroizolační vrstva	fólie z PVC-P určená pod zatěžovací vrstvy	přítížená stabilizační vrstvou	1,5
Separáčn	netkaná geotextilie ze 100% polypropylenu	volně položeno	-
spádová vrstva, tepelně izolační	desky z stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 200, tloušťka 40-160 mm	min. 20 mm, spád 2%, celoplošně lepené k podkladu polyuretanovým lepidlem, $\lambda_{d,max} = 0,036 W/(m.K)$	160
lepící	polyuretanové lepidlo	celoplošně natřeno	-
parotěsnící, provizorně hydroizolační	Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás z SBS s ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m <sup>2</sup> s jemným separačním posypem, bodově natavený k podkladu (40 % plochy)	bodově nataveno	4
Penetrační	Asfaltový penetrační lak, spotřeba 0,3 - 0,4 Kg/m <sup>2</sup>	Plnoplošně natřeno válečkem	-
nosná	železobetonová stropní deska, tloušťka 250 mm		250
tloušťka skladby celkem bez nosné vrstvy [mm]			<b>215,5</b>