

SKLADBY STŘECH

Ozn.	Název	Popis (popřípadě technologický postup)	Tloušťka (mm)	SPT U [W/(m²K)]	Poznámka
S.01	Nepochozí střeška, lepená skladba keramickobet. strop	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardery hoření a břídlíčným posypem + samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií na horním povrchu	-	0,16	Hydroizolační folie bude kotvena na účinky sání větru dle návrhu dodavatele
		Spádové klíny tepelné izolace z desek EPS 100S se sklonem 2% a min. tl. 20 mm, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	20		
		Pěnové polyuretanové systémové lepidlo	-		
		Tepelná izolace EPS 100S do střech, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	200		
		Pěnové polyuretanové systémové lepidlo	-		
		Parotěsná a vzduchotěsná folie z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vložkou a jemnozným posypem.	-		
		Asfaltová, vodou ředitelná penetrační emulze	-		
		Keramicko betonový strop dle statické části	200 / 250		
		Celkem	220		
S.02	Nepochozí střeška, lepená skladba dřevěný trámový strop s akustickou izolací	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardery hoření a břídlíčným posypem + samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií na horním povrchu	-	0,16	Hydroizolační folie bude kotvena na účinky sání větru dle návrhu dodavatele
		Spádové klíny tepelné izolace z desek EPS 100S se sklonem 2% a min. tl. 20 mm, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	20		
		Pěnové polyuretanové systémové lepidlo	-		
		Tepelná izolace EPS 100S do střech, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	200		
		Pěnové polyuretanové systémové lepidlo	-		
		Parotěsná a vzduchotěsná folie z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vložkou a jemnozným posypem.	-		
		Asfaltová, vodou ředitelná penetrační emulze	-		
		Plošný záklop cementotřískovými deskami	30		
		Příčné dřevěné trámký 80/110 po 650mm, mezi trámký vložena akustická minerální vlna tl. 80mm	110		
		Nosná dřevěná trámová konstrukce, dle statické části. Mezi trámy nakotven akustický podhled z desek typu Heraakustik C tl. 25mm	160		
		Pohledové dřev. trámký 40/140mm, kotveny ze spoda kolmo na nosné trámy, po 650mm osově	140		
		Celkem	660		

S.03	Nepochozí střeška, mechanicky kotvená skladba ocelový plechový strop	Hydroizolační folie např. typu Fatrafol 810, mechanicky kotveno k nosné konstrukci	-	0,16	Hydroizolační folie bude kotvena na účinky sání větru dle návrhu dodavatele
		Separální geotextilie	-		
		Spádové klíny tepelné izolace z desek EPS 100S se sklonem 1% a min. tl. 20 mm, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	20		
		Tepelná izolace EPS 100S do střech, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	150		
		Parotěsná PE folie typu Fatrapar	-		
		Nosný trapézový plech, dle statické části	50		
		Nosná ocelová konstrukce, dle statické části, vyplněno akustickou izolací z minerální vlny tl. 80mm	100		
		Dřevěný rošt 40/30mm, osově á 650mm	30		
		Podhled z akustických desek typu Heraakustik C	20		
		Celkem	370		

S.04	Nepochozí střeška, lepená skladba dřevěný trámový strop	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardery hoření a břídlíčným posypem + samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií na horním povrchu	-	0,16	Hydroizolační folie bude kotvena na účinky sání větru dle návrhu dodavatele
		Pěnové polyuretanové systémové lepidlo	-		
		Spádové klíny tepelné izolace z desek EPS 100S se sklonem 2% a min. tl. 20 mm, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	20		
		Pěnové polyuretanové systémové lepidlo	-		
		Tepelná izolace EPS 100S do střech, $\lambda = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	200		
		Pěnové polyuretanové systémové lepidlo	-		
		Parotěsná a vzduchotěsná folie z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem.	-		
		Asfaltová, vodou ředitelná penetrační emulze	-		
		Plošný záklop cementotříškvými deskami	30		
		Nosná dřevěná trámová konstrukce, dle statické části.	160		
		Celkem	410		