

## VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

- A Drátkobetonová deska dilatovaná 200 mm**  
(Beton C 25/30 s rozptýlenou výztuží drátky 25 kg/m<sup>3</sup>)  
Povrch upraven vsypem  
Izolace proti vlhkosti a protiradonová 1,5 mm  
(Svařitelná fólie z měkčeného PVC, nevyztužená. Pevnost v tahu 17 N.mm-2.  
Poměrné prodloužení při přetržení  $\geq 275\%$ . Ohebnost za nízkých teplot -20°C.  
Součinitel difúze radonu 1,8.10-11 m<sup>2</sup>.s-1.)  
Netkaná textilie 500g/m<sup>2</sup>  
Tepelná izolace- polystyren XPS,  $\lambda=0,035$  W/m.K 120 mm  
Násyp ze zahliněného štěrkopísku 0-63 mm 680 mm  
(Mocnost násypových vrstev k hutnění max. 250mm  
Id=0,85; E<sub>DEF2</sub> > 60MPa)
- C1 Střešní hydroizolační fólie PVC 1,5 mm**  
(umělohmotná hydroizolační fólie z měkčeného PVC s výztužnou polyesterovou tkaninou, která je určena k provádění jednovrstevných povlakových krytin plochých střech, zejména mechanicky kotvených k podkladu i bez zatěžovací vrstvy, při požadavku na požární odolnost v dané skladbě klasifikována B<sub>roof</sub>(t3))  
Separační fólie – 120 g/m<sup>2</sup>  
(sklovláknitá netkaná textilie)  
Tepelná izolace-EPS 200 2x100 mm,  $\lambda=0,034$ W/mK 200 mm  
Parozábrana 3 mm  
(Samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m<sup>2</sup>)  
Dřevěné bednění 25 mm  
Dřevěné vazníky  
Tepelná izolace z minerální vaty  $\lambda=0,039$ W/mK 80 mm  
(vyrobená z minerálních skelných vláken, vložená do konstrukce SDK podhledu)  
SDK podhled (viz pozice 101)- pož odolnost 15 minut  
SDK deska protipožární 12,5 mm
- C2 Střešní hydroizolační fólie PVC 1,5 mm**  
(umělohmotná hydroizolační fólie z měkčeného PVC s výztužnou polyesterovou tkaninou, která je určena k provádění jednovrstevných povlakových krytin plochých střech, zejména mechanicky kotvených k podkladu i bez zatěžovací vrstvy, při požadavku na požární odolnost v dané skladbě klasifikována B<sub>roof</sub>(t3))  
Separační fólie – 120 g/m<sup>2</sup>  
(sklovláknitá netkaná textilie)  
Tepelná izolace-EPS 200 2x100 mm,  $\lambda=0,034$ W/mK 200 mm  
Parozábrana 3 mm  
(Samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m<sup>2</sup>)  
Dřevěné bednění 25 mm  
Dřevěné trámký 220 mm  
Tepelná izolace z minerální vaty  $\lambda=0,039$ W/mK 80 mm  
(vyrobená z minerálních skelných vláken, vložená do konstrukce SDK podhledu)  
SDK samonosný strop (viz pozice 100) pož odolnost 30 minut

	SDK deska protipožární	15 mm
<b>C3</b>	<b>Střešní hydroizolační fólie PVC</b>	<b>1,5 mm</b>
	(umělohmotná hydroizolační fólie z měkčeného PVC s výztužnou polyesterovou tkaninou, která je určena k provádění jednovrstevných povlakových krytin plochých střech, zejména mechanicky kotvených k podkladu i bez zatěžovací vrstvy, při požadavku na požární odolnost v dané skladbě klasifikována B <sub>roof</sub> (t3))	
	Separační fólie – 120 g/m <sup>2</sup> (sklovláknitá netkaná textilie)	
	Dřevěné bednění	25 mm
	Tepelná izolace $\lambda=0,038$	220 mm
	(stříkaná 100 % rozpínavá pěna s otevřenou buněčnou strukturou, velmi lehká 8,3kg/m <sup>3</sup> , stříkaná mezi trámký)	
	Dřevěné vazníky	
	SDK podhled (viz pozice 102) pož odolnost 30 minut	
	SDK deska protipožární	15 mm
<b>E</b>	<b>Betonová dlaždice 500 x 500 mm</b>	<b>50 mm</b>
	Kladelcí vrstva drtě (0-8 mm)	50 mm
	Stávající terén	
<b>F</b>	<b>Silikonová omítka točená struktura, zrno</b>	<b>1,5mm</b>
	(Probarvená, barva šedá odstín RAL 7001)	
	Zateplovací systém (s EPS 70F tl. 20mm)	20 mm
	OSB deska	12 mm