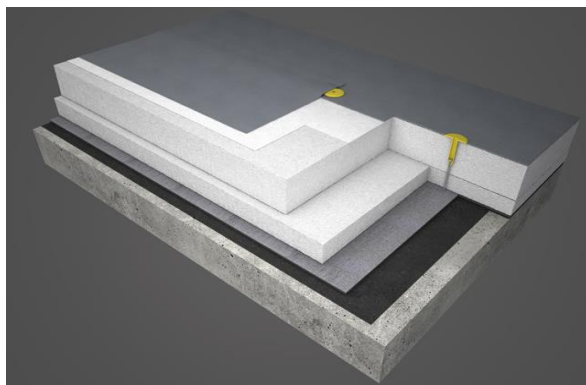


SKLADBY STŘECH

ST.01 Střecha - mPVC folie

SCHEMA



Ozn.	Název materiálu	Tloušťka vrstvy
	Hydroizolační fólie z měkčeného PVC s PES výztuží	2 mm
	- tl. folie 1,5mm	
	- mechanicky kotveno k podkladu hmoždinkami s ocelovými trny např EJOT FDD-Plus 50	
	- certifikace B _{ROOF} (t3)	
	- detaily budou vyztuženy folií z mPVC bez výztužné vložky a s lepší svařitelností	
	Separční textilie - geotextilie	3 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	
	Spádové desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 150 S	20 mm
	- desky formátu 1000 x 1000 mm o proměnných tloušťkách	
	1) 20–40 mm	
	2) 40–60 mm	
	3) 60–80 mm	
	- konstantní spád 2%	
	- doplněno rovinnými deskami ze stabilizovaného polystyrenu EPS 150 S o tl. 60 mm	
	- u střešní vpusti použita rovinná deska o 20mm nižší	
	- před pokládkou bude zpracován kladečský plán - prostřídání spár jednotlivých vrstev	
	Rovinné izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 100 S	200 mm
	- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	- kotvení k nosné konstrukci provedeno souběžně s pokládkou izolačního souvrství	
	- před pokládkou bude zpracován kladečský plán - prostřídání spár jednotlivých vrstev	
	Parozábrana 1x asfaltový modifikovaný pás	4 mm
	- celoplošně nataven k podkladní betonové KCI	
	- v detailech kde nebude možné provést natavení hydroizolace plamenem, bude použit samolepící modifikovaný asfaltový pás	
	Penetrace - asfaltová emulze	
	- spotřeba 0,1 - 0,4 kg/m ²	
	Stávající železobetonová stropní deska - tl. 300 mm	300 mm
	celková tloušťka konstrukce	528 mm

ST.02 Střecha - mPVC folie

SCHÉMA



Ozn.	Název materiálu	Tloušťka vrstvy
	Hydroizolační fólie z měkčeného PVC s PES výztuží	2 mm
	- tl. folie 1,5mm	
	- mechanicky kotveno k podkladu hmoždinkami s ocelovými trny např EJOT FDD-Plus 50	
	- certifikace B _{ROOF} (t3)	
	- detaily budou vyztuženy folií z mPVC bez výztužné vložky a s lepší svařitelností	
	Separční textilie - geotextilie	3 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	
	Spádové desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 150 S	20 mm
	- desky formátu 1000 x 1000 mm o proměnných tloušťkách	
	1) 20–40 mm	
	2) 40–60 mm	
	3) 60–80 mm	
	- konstantní spád 2%	
	- doplněno rovinnými deskami ze stabilizovaného polystyrenu EPS 150 S o tl. 60 mm	
	- u střešní vpusti použita rovinná deska o 20mm nižší	
	- před pokládkou bude zpracován kladečský plán - prostřídání spár jednotlivých vrstev	
	Rovinné izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 100 S	120 mm
	- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d = 0,035 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	
	- kotvení k nosné konstrukci provedeno souběžně s pokládkou izolačního souvrství	
	- před pokládkou bude zpracován kladečský plán - prostřídání spár jednotlivých vrstev	
	Parozábrana 1x asfaltový modifikovaný pás	4 mm
	- celoplošně nataven k podkladní betonové KCI	
	- v detailech kde nebude možné provést natavení hydroizolace plamenem, bude použit samolepící modifikovaný asfaltový pás	
	Penetrace - asfaltová emulze	
	- spotřeba 0,1 - 0,4 kg/m ²	
	Stávající železobetonová stropní deska - tl. 300 mm	300 mm
	celková tloušťka konstrukce	448 mm

ST.03 Střecha - mPVC folie

SCHÉMA



Ozn.	Název materiálu	Tloušťka vrstvy
	Hydroizolační fólie z měkčeného PVC s PES výztuží	2 mm
	- tl. folie 1,5mm	
	- mechanicky kotveno k podkladu hmoždinkami s ocelovými trny např EJOT FDD-Plus 50	
	- certifikace B _{ROOF} (t3)	
	- detaily budou vyztuženy folií z mPVC bez výztužné vložky a s lepší svařitelností	
	Separční textilie - geotextilie	3 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	
	Spádové desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 150 S	20 mm
	- desky formátu 1000 x 1000 mm o proměnných tloušťkách	
	1) 20–40 mm	
	2) 40–60 mm	
	3) 60–80 mm	
	- konstantní spád 2%	
	- doplněno rovinnými deskami ze stabilizovaného polystyrenu EPS 150 S o tl. 60 mm	
	- u střešní vpusti použita rovinná deska o 20mm nižší	
	- před pokládkou bude zpracován kladečský plán - prostřídání spár jednotlivých vrstev	
	Rovinné izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 100 S	120 mm
	- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ _d = 0,035 W/m ² .K	
	- kotvení k nosné konstrukci provedeno souběžně s pokládkou izolačního souvrství	
	- před pokládkou bude zpracován kladečský plán - prostřídání spár jednotlivých vrstev	
	Parozábrana 1x asfaltový modifikovaný pás	4 mm
	- celoplošně nataven k podkladní betonové KCI	
	- v detailech kde nebude možné provést natavení hydroizolace plamenem, bude použit samolepící modifikovaný asfaltový pás	
	Penetrace - asfaltová emulze	
	- spotřeba 0,1 - 0,4 kg/m ²	
	Stávající železobetonová stropní deska - tl. 200 mm	200 mm
	celková tloušťka konstrukce	348 mm

POZNÁMKY:

Hydroizolace v rozích a koutech bude natavena k podkladním plechovým lištám opatřenými PEC povrchovou úpravou.

Hydroizolace bude vytažena na svislou konstrukci do výšky 150 mm a ukončena na plechu s PEC vrstvou.

Ukončení bude přesazeno KZS a linie dotmelená trvale pružným tmelem.

Opracování detailů, prostupů a těžkopřístupných míst bude doplněno detailovým pásem.

Hydroizolační folie v místě volného konce markýzy bude celoplošně natavena na podkladní okapnici c PEC povrchovou úpravou.