

- 1,8 mm - PVC-P FOLIE, MECHANICKY KOTVENÁ K ZÁKLOPU
- SEPARAČNÍ TEXTILIE
- 260 mm - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 VE DVOU VRSTVÁCH
- 2,2 mm - PAROZÁBRANA - SAMOLEPÍCÍ SBS ASFALTOVÝ PÁS S KOMBINOVANOU AL VLOŽKOU
- 25 mm - PRKENNÝ ZÁKLOP NA PERO-DŘÁŽKU

## POPIS

- 1,8 mm - Hydroizolační fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení do záklopu, plošná hmotnost min. 2,20 kg/m<sup>2</sup>  
kotvení systémovým ocelovým šroubem s teleskopickou plastovou podložkou, kladecský plán a šíře role bude navržena v návaznosti na vybraný výrobek kotevních prvků pro FVE (viz samostatný výrobek), doplněno profily imitující plechovou střešní krytinu se stojatou drážkou (falc) s roztečí 500 mm.
- Separáční netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g.m-2.
- 260 mm - Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách s překrytím spár, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, pevnost v ohybu 150 kPa  
spoje zapěněny a přebroušeny do požadovaného tvaru oblouků
- 2,2 mm - Parotěsnicí samolepící systémový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované polyesterovou rohoží, horní povrch polypropylenová stříž, spodní povrch ochranná snímatelná fólie, ohebnost za nízkých teplot -20 °C, plošná hmotnost min. 2,3 kg/m<sup>2</sup>
- 25 mm - Prkenný záklop na sraz, impregnováno proti škůdcům, kotveno k dřevěnému podkladnímu hranolu
- 80 mm - Konstruktivní dřevěný podkladní hranol, impregnováno proti škůdcům, zhoblován dle tvaru střechy a roviny záklopu, kotveno šrouby do připravených závitů v ocelových krokách
- Střešní nosná příhradová konstrukce - viz část SKŘ

Požadovaná požární klasifikace Broof (t3) pro sklon střechy min. 50°

## 290 mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE

## POZNÁMKA:

- Dodavatel stavby je povinen zhotovit dílenskou a výrobní dokumentaci včetně návrhu kotvení střešního pláště (přesný návrh kotvení hranolů a prken záklopu, kladecí plán tepelné izolace a střešní fólie, včetně návrhu kotvení pláště do záklopu s ohledem na okrajové podmínky - zejména zatížení větrem, sněhem, kotvení FVE panelů, které jsou umístěny v blízkosti severního okraje střechy apod.
- Zhotovitel může navrhnout odlišný způsob kotvení, rozměry dřevěných hranolů apod., než je uvedeno výše. Návrh však musí splňovat okrajové podmínky uvedené v PD a musí být zohledněn v příslušné položce nabídkového rozpočtu.

