

PROJEKT:

Multifunkční budova 2.LF UK

OBJEKT:

SO.01

ČAST:

A00

PŘÍLOHA:

DETAILY

MĚŘÍTKO:

1:10

DATUM:

09/2022

REVIZE:

OZNAČENÍ DETAILU:

POPIS:

DH.10

Detail vodorovné izolace střechy v místě dilatace

- Pěstební extenzivní substrát tl. 200–400 mm
- Filtrační textilie, hmotnost 105g/m², pevnost proti protlačení 1200N, tl.1,1mm (PP)
- Plastová novopová drenáž tl.40mm, HDPE, pevnost v tlaku 100kPa
- SeparáčnÍ a vodoakumul. netkaná textilie zpevněná vpichováním 100%PES, hmotnost 500g/m², tl. 4,5mm (PP/PES/Acryl)
- Tepelná izolace, XPS, tl.100mm, pevnost v tlaku 300kPa při 10% deformaci, $\lambda_d=0,033$ W/mK, hladký+polodrážka.
- SBS modifik. asfaltový pás plošně natavovaný s atestem FLL (do zelených střech) tl.5,4mm
- SBS modifik. asfaltový pás za studena samolepící se skelnou vložkou tl.3mm
- Tepelná izolace EPS 150S + spádové klíny (min. spád 2,0%), tl.150–300mm dle spádu střechy, $\lambda_d=0,035$ W/mK, tř. reakce na oheň E, lepeno k podkladu PUR lepidlem
- Parozábrana a provizorní hydroizolační vrstva, SBS modifikovaný pás s nosnou vložkou u hliníkové fólie a skelné rohože, tl.4mm
- Asfaltová penetrace
- Nosná železobetonová konstrukce stropu

