

Detalj ravnog krova sa nadozidom

Postojeći slojevi ravnog krova:

- 1 Armirano-betonska konstrukcija
- 2 Sloj za pad: Beton u nagibu od 1% min. 5,00 cm
- 3 Parna brana: AL folija obostrano obložena bitumenom 0,50 cm
- 4 Termoizolacija: Porofen ploče, kaširane krovnom ljepenkom 7,00 cm
- 5 Hidroizolacija: 2 x bitumenska traka 1,00 cm
- 6 Pijesak 3,00 cm
- 7 TPO membrana
- 8 Betonske prefabricirane ploče (40,0 x 40,0 cm) 5,00 cm

Novoprojektirani slojevi ravnog krova koji se postavljaju na stavku 7.:

- 9 Ploče ekstrudiranog polistirena (XPS) debljine 8,00 cm.

- 10 TPO membrana

Novoprojektirani slojevi nadozida ravnog krova:

- 11 Traka za brtvljenje
- 12 Sarnabar šipka sa sintetičkim užetom
- 13 Iverica 18mm
- 14 Metalni podložni lim
- 15 Metalna okapnica
- 16 Traka za brtvljenje
- 17 Toplinska izolacija parapet EPS 50 mm

Napomena:

Na pozicijama krova gdje nema nadozida i atika ugrađuju se drvene grede od jelovine, dimenzija poprečnog presjeka 78 x 78 mm, te se tako formira rub/graničnik od kojeg se slažu ploče XPS-a (stavka 9.). Greda se premazuje biocidom. Za rub krovne površine se mehanički pričvršćuje odgovarajućim pričvršćivačima (5 kom./m1). Stavkom je obuhvaćena i eventualna drvodjelska obrada grede kako bi se prilagodila visini XPS-a koji se ugrađuje na način da se osigura nesmetano oticanje vode s nove TPO membrane. Izvedba završnog detalja od pocinčanog bojanog čeličnog lima debljine 0,6 mm, r.š. 22 cm na drvenoj gredi koja se ugrađuje po rubu krova. Limom se formira okap koji je spušten ispod donje kote grede min. 4,0 cm. Lim je mehanički pričvršćen za gredu s gornje strane i sa čela sa po 5 kom./m1 pričvršćivača. Na to se postavljaju originalni TPO završetci na bojanim čeličnim limovima koji su ugrađeni na drvene grede. Izvodi se fiksiranjem TPO limova rš. 8 cm pop zakovicama za bojane čelične limove. Ova stavka tretira se kao linijsko osiguranje rubnih završetaka hidroizolacije.

