

Jupiter – troškovničke stavke

Ugradnja crijepa – Nabava i ugradnja prešanog crijepa velikog formata kao npr. Tondach Jupiter Natur Color crveni. Crijep mora zadovoljavati standarde norme HRN EN 1304:2013. Utrošak crijepa min. 9,5 kom/m². Crijep se postavlja na drvenu potkonstrukciju od kontraletvi min. dimenzija 8x5 cm i horizontalnih letvi min. dimenzija 5x3 cm. Razmak horizontalnih letvi prema tehničkim uputama proizvođača crijepa. Obavezna ugradnja odzračnih crijepova u drugom redu crijepa od sljemena, minimalno po jedan odzračni crijep između svaka dva roga konstrukcije krova. Crijep se je potrebno pričvrstiti vijcima. Pričvršćuje se svaki treći crijep, uz obavezno pričvršćivanje svakog crijepa na strehi i u blizini rubova krova, kao i crijepova u blizini grebena i uvala, te u blizini krovnih prodora. U slučaju veće izloženosti objekta udarima vjetra, ugraditi kopče za bočni utor crijepa prema uputi proizvođača crijepa. Obračun po m² površine krova.

Ugradnja sljemenjaka – Nabava i ugradnja utorenih sljemenjaka na sljemeni i grebenima, kao npr. Tondach utoreni sljemenjak Natur Color crveni. Sljemenjaci se ugrađuju montažno, postavljanjem sljemenjaka na prethodno ugrađenu sljemenogreben aluminijsku traku za prozračivanje – crvene boje i min. širine 280 mm, pričvršćivanjem kopčama za sljemenjake u crvenoj boji. U slučaju veće izloženosti objekta udarima vjetra, sljemenjake dodatno učvrstiti zvonastim vijcima sa brtvom. Na spoju dva grebena sa sljemenom ugrađuju se trostrani keramički razdjelnici u boji crijepa, te se pričvršćuju zvonastim vijcima sa brtvom. Stavka obuhvaća nabavu i ugradnju sljemenjaka, aluminijske sljemenogrebene trake za prozračivanje, trostranih razdjelnika, kopči za sljemenjake, kao i držača sljemenogrebene letve podesivih po visini, te zvonastih vijaka. Obračun po m' sljemena i grebena.

Paropropusna krovna folija – Nabava i ugradnja vodonepropusne – paropropusne krovne folije kao npr. Tondach FOL-S 145 g/m². Polaganje preko padašćane krovne konstrukcije. Foliju postavljati prema tehničkim uputama proizvođača. Foliju pravilno zategnuti i pričvrstiti na mjestima preklopa. Preklop između redova folije iznosi min. 10 cm. Obračun po m² površine krova.

Streha krova – Nabava i ugradnja aluminijskog češlja i mrežice za sprječavanje ulaska ptica i insekata u sloj za prozračivanje krova. Postavljanje duž cijele strehe krova. Fiksirati vijcima ili čavlima. Obračun po m' strehe krova.

Sustavi za zaštitu od snijega – Nabava i postavljanje točkastih snjegobrana prema tehničkoj uputi proizvođača crijepa, ovisno o intenzitetu snježnih padalina i nagibu krova. U drugom redu crijepa od strehe postavljaju se točkasti snjegobrani na svaki crijep ili se ugrađuje sistem rešetke za zadržavanje snijega prema tehničkoj uputi proizvođača sistema.