



DETAIL V ARCHITEKTUŘE KOTVENÍ STÍNĚNÍ

Stínící fasáda je složena z textilu Solis 66, která tvoří stínící prvek a z kovových profilů, vytvářejících rám stínění a nosnou konstrukci. Tato konstrukce je konzolovitě vysunuta z nosných sloupů tenkého obvodového pláště. Každá část stínění, připomínajícího šipku, má samostatnou konstrukci. Ta je umístěna na levé a pravé straně stínění, tím funguje každá část stínění zvlášť a vyhoví druhou kůži budově. Tato druhá kůže reaguje na sluneční intenzitu a podle potřeby stínění interiéru se natačí. Ovládání stínění je přes elektromotor, který je poháněn fotovoltaickými panely umístěnými na střeše budovy.



Autor: Eva Nováková
Vedoucí práce: Ing. arch. Viktor Svojanovský
Konzultant: Ing. arch. Viktor Svojanovský

Ateliér:
Téma práce:
Ročník/semestr/rok:

AG028 Detail v architektuře II
Detail stínění
4. ZS 2017/18