

TYPICKÝ DETAIL I - PROVĚTRÁVANÁ OPALOVANÁ FASÁDA SVISLÁ

F.S.01



Obecné pokyny:

- Hranoly jsou dodávány v přepravním ochranném balení. Po vybalení je zakázáno materiál stohovat nebo pokládat zuhelnatělu stranou na tvrdé povrchy.
- Vzhledem k citlivosti povrchu je nutné veškerá poškození která nelze odstranit opravnou sadou je třeba řešit s dodavatelem při převzetí materiálů.
- Jedná se o detail s typickým řešením, je-li v prováděcí dokumentaci uvedeno jinak, je nutné konstrukci řešit dle návrhu projektanta.
- Fasáda musí být kotvena minimálně ve 2 výškových úrovních, každý segment musí mít minimálně 3 pevné body neležící v jedné přímce.
- Hotová konstrukce vyžaduje údržbu během celé životnosti. Je nutné pravidelně čistit všechna místa kde se mohou držet nánosy listů a jiných nečistot. Všechny plochy fasády musí být po celou dobu životnosti volné a větrané.

Poznámky:

- 1) Čela hranolů je třeba chránit před vlivy prostředí, nejlépe oplechováním. Dolní hranu fasády je nutno zakrýt plechem nebo sítkou tak, aby bylo zabráněno škůdcům pronikat do konstrukce.
- 2) Fasádní větruodolná folie, ideálně tmavé barvy, určená pro použití v exteriérech a provětrávaných fasádách. Difuzní odpor volit podle typu konstrukce pod fasádou.
- 3) Nosná konstrukce pod fasádou musí být dostatečně únosná a vzduchotěsná. V případě difuzně otevřených skladeb je nutné koordinovat návrh fasády se zbytkem objektu aby ve skladbě nedocházelo ke kondenzaci vody.
- 4) Kotvení vruty se zápusťou hlavou z korozivzdorného materiálu. Vrut musí být zašroubovaný tak, aby zápusťná hlava byla přesně v rovině povrchu fasády, nedostatečné nebo hlubší zavrtání hlavy způsobí prostup vody do materiálu a rychlou degradaci.
- 5) Konzoly musí mít dostatečnou únosnost a jejich návrh závisí na typu nosné konstrukce. Lze používat průvlakové kotvy, natloukácké hmoždinky nebo chemické kotvy dostatečné únosnosti. Vodorovná vzdálenost kotev nesmí být větší než 700mm.
- 6) Pro zvýšení životnosti fasády doporučujeme použít dvojité nosný rošt se svislými prvky na nosné podkladní konstrukci.

Délky kotevních vrutů:

profil tl. 12-23mm	50mm
profil tl. 24-33mm	60mm
profil tl. 40-43mm	70mm

Na každý spoj musí být použity min. 2 vruty

