

Upevňovanie vecí do durisolu

Upevňovanie vecí do durisolu je veľmi jednoduché. Pre bežne veci, ako sú obrazy a skrinky je normálne použiť vrták rozmerovo totožný s potrebným otvorom. Pre upevnenie hmotnostne náročných vecí, ako sú bojler, kotly a veci upevňované na konzoly, je potrebné uchytenie urobiť priamo do betónu. Uchytenia doporučujeme určiť ešte pred omietaním v miestach priebežných betónových stĺpikov. Durisol je vhodný aj pre uchytenie drevených obkladov z interiéru či exteriéru ako aj k možnému prípadnému dodatočnému zatepľovaniu, ktoré už v prípade našich najkvalitnejších tvaroviek nie je potrebné. Pre uchytenie ľahších predmetov je vhodné použiť hmoždinky Ø6-8mm a pre uchytenie ťažších predmetov hmoždinky Ø 10mm.

Životnosť tvaroviek

Zásadnou výhodou durisolových tvaroviek je ich životnosť a odolnosť voči poveternostným podmienkam a živelným pohromám. Ich vlastnosti nenasiakavosti a nehorľavosti ich predurčujú k bez údržbovým realizáciám bez povrchovej úpravy a bez omietok napr. ako PHS, priemyselné haly, garáže, oplatenia. Mráz, voda, posypy soľou, záplavové a seizmické oblasti sú miesta vhodné pre použitie práve durisolu. Bežné stavebné materiály sú bez dodatočnej ochrany napr. omietkou náchylné na postupnú eróziu a rozpad.

Tepelné mosty

Durisol je stavebný systém, kde správnym vyskladáním tvaroviek [kasyno poland](#) vieme realizovať nízkoenergetické stavby bez tepelných mostov. Až 17,5 cm hrúbka izolačných vložiek zabezpečujú vysokú hodnotu tepelného odporu. Spájania durisolových tvaroviek je nasucho. Bez použitia malty, lepidla a následným uzatvorením [casino internet](#) perodrážky tvaroviek omietkami z interiéru a exteriéru zabránime cirkulácií vzduchu medzi tvarovkami. Vzduch medzi tvarovkami sa v tomto prípade chová ako dobrý izolant. Výsledný tepelný odpor je potom výsledkom priemeru tepelného odporu na 1 m² vymurovanej steny, pričom tepelný odpor nie je závislý na vlhkosti materiálu tak, ako je to pri klasických stavebných materiáloch.

Spotreba betónu, náročnosť betonáže.

Každý stavebný systém má svoje špecifiká. Durisol je známy svojimi výbornými vlastnosťami, medzi ktoré patria jeho tepelnoizolačné vlastnosti, akumulácia tepla a statika. Práve výborná statika a akumulácia tepla je daná betónovým jadrom v stene z tvaroviek Durisol. Z tohto pohľadu je výhodou použitie betónu, ako výplňového materiálu. Spotreba betónu je daná hrúbkou betónového jadra. Staviteľ si môže, v závislosti od projektu, zvoliť hrúbku sám. Minimálna hrúbka betónového jadra v obvodových stenách 12 cm je optimalizovaná na dosiahnutie maximálneho úžitkového efektu. Náročnosť betonáže je závislá od spôsobu realizácie stavby. Pri použití bežných stavebných mechanizmov je náročnosť betonáže nízka. Je na realizátorovi, akú formu si zvolí, či a s použitím mechanizmov, alebo ručnú.

Prácnosť, rýchlosť výstavby.

Pohľad na prácnosť a rýchlosť výstavby je závislá od správneho pohľadu. Na prvý pohľad je veľmi nízka – ukladanie tvaroviek Durisol na sucho, potom nasleduje betonáž, ktorá tento pohľad zmení. Po betonáži stien z tvaroviek Durisol sa zdá, že prácnosť a rýchlosť výstavby je v porovnaní s inými stavebnými materiálmi veľmi vysoká. Nesmieme však zabudnúť, že pri iných stavebných materiáloch nasleduje zateplovanie, ktoré pri stavebnom systéme Durisol odpadá, čím sa ušetrí veľa námahy a času. V celkovom pohľade na realizáciu stavby z tvaroviek Durisol je teda nutné skonštatovať, že prácnosť a rýchlosť výstavby určite nie je nevýhodou, práve naopak.

Omietky.

Technológia spracovania a aplikácie omietok je daná výrobcom. Každý výrobca omietok má svoj vlastný výrobok určený pre použitie na drevocementové materiály. Pri dodržaní podmienok výrobcu a technologických postupov vstavebníctve je možné aplikovať na tvarovky Durisol rôzne typy omietok. Základné technologické postupy pre realizáciu omietok na tvarovky Durisol je možné nájsť v pracovnom návode.