

Inšalačný návod pre terasový systém Hliníkové uzavreté profily s nastaviteľnými nožičkami

V určitých situáciách, keď chceme našu terasu zdvihnúť o niekoľko centimetrov, prípadne rozšíriť už existujúcu vyvýšenú terasu, ale ušetriť dodatočné úlohy spojené s betónovaním, pracovný čas murára a náročné pracovné hodiny, prichádza do úvahy **system s nastaviteľnými pätkami**, ktorý výrazne uľahčuje a zefektívňuje výstavbu terasy.

Spomínaný systém môže ponúknuť riešenie aj pre podobnú prácu, keď si zákazník vysníva strešnú terasu s kamenným lôžkom pokrytú WPC obkladom. V tomto prípade je všeobecne známe, že je veľmi ťažké nainštalovať systém tak, aby sa nepohol ani v blízkej budúcnosti, a je veľmi malá šanca, že opakované dažde, dilatácia a chôdza po obklade neskôr neposunú medzery medzi obkladmi. Nehovoriac o tom, že budovu zbavíme značnej nadváhy, pretože ak je to možné, namiesto kamenného lôžka radšej použijeme pätky, ak sme ešte len vo fáze plánovania.

Na zdvihnutie WPC systému používame špeciálne nastaviteľné pätky a 20 × 40 hliníkové uzavreté profily. Vystáva otázka, prečo práve hliník a prečo nepoužívame WPC podklad, ktorý patrí k WPC systému? Aby nedošlo k nedorozumeniu, systém s pätkami sa dá inštalovať aj s WPC podkladom, jednoducho hliníkový uzavretý profil má silnejšiu nosnosť, a tým poskytuje riešenie šetrnejšie k peňaženke, pretože zatiaľ čo pod jeden štvorcový meter systému s WPC podkladom je potrebných šesť až sedem nastaviteľných pätiiek, pod hliník stačia len tri.



Pomocou pätiiek môžeme zdvihnúť úroveň od 3,5 cm až do 14,5 cm, samozrejme k tomu sa pripočíta výška systému, ktorá sa skladá z výšky dvoch vrstiev hliníkových uzavretých profilov a výšky WPC obkladu.

System sa skladá nasledovne:

1

Prvým krokom je inštalácia nastaviteľných nožičiek. Je dôležité, aby boli nožičky umiestnené na pevnom podklade, najlepšie na betóne alebo na nejakom šikmom povrchu. Nožičky nie je potrebné osobitne upevňovať k zemi, pretože po zostavení systému a upevnení popruhov k nim sa získa veľmi stabilný rošt. Ich skrutkové nastavenie umožňuje nastaviť ich na požadovanú úroveň alebo dokonca uhol sklonu s milimetrovou presnosťou, bez potreby klinov. Každá základňa sa umiestňuje na zem vo vzdialenosti do 70 cm od seba. Prvá vrstva hliníkovej bariérovej časti sa umiestňuje na vrch základov a je vždy rovnobežná so smerom kladenia.



Podkladové hranoly pripevníme k päťam pomocou samorezných skrutiek, ako je vidieť na obrázku..



2

Ako ďalší krok pripevníme hliníkové uzavreté profily kolmo na prvý rad hliníkových uzavretých profilov, maximálne každých 35 centimetrov. Tam, kde sa WPC obklady stretávajú v pozdĺžnom smere, je potrebné pripevniť dvojitý uzavretý profil vo vzdialenosti maximálne 3-4 cm od seba.



Vrchná a spodná vrstva hliníkových podložiek sa pripevňujú pomocou skrutky. Výsledkom je veľmi pevná hliníková sieť, ktorá okrem stability zabraňuje posunu prvkov WPC.

Horné a spodné vrstvy hliníkových podkladových hranolov pripevníme k sebe nasledujúcou skrutkou.



3

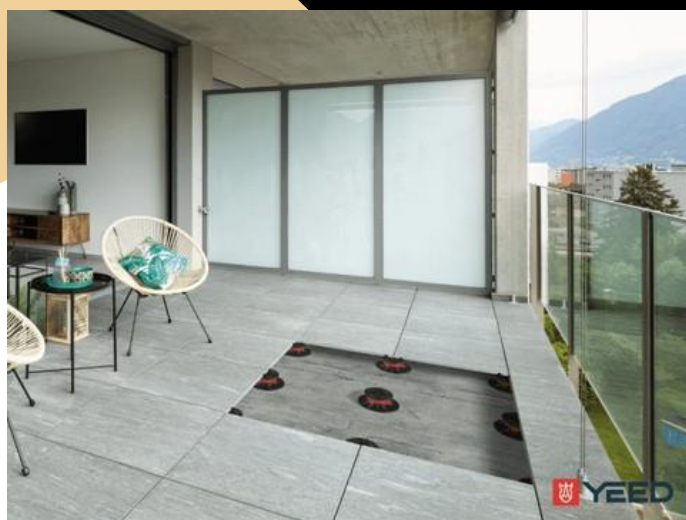
Ako posledný krok podľa tradičného spôsobu inštalácie, upevníme WPC podlahové dosky pomocou klipov kolmo na vrchnú vrstvu hliníkových uzavretých profilov. Inštaláciu môžeme vykonať pomocou plastových alebo kovových klipov. Pri inštalácii plastových klipov je potrebné správne nastaviť skrutkovač, pretože plastové klipy sa môžu ľahko zlomiť. Výsledkom je dlhodobé, odolné a mimoriadne estetické riešenie, nehovoriac o tom, že ušetrí odborníka zodpovedného za inštaláciu od mnohých hodín práce spôsobených rôznymi dodatočnými úpravami.

Pri inštalácii systému s kovovými klipmi je potrebné predvrtat' hliníkový uzavretý profil, pretože kvôli tenkosti kovového klipu hlava skrutky odstáva, čím sa klip nebude dať správne upevniť. Pri tomto spôsobe realizácie je predvrtanie nevyhnutné!



Komentár

Pri montáži kovových klipov je veľmi dôležité, aby sa obklad z WPC počas montáže netlačil tesne k sebe, pretože WPC expanduje v pozdĺžnom aj priečnom smere. WPC obklad môže utrpieť aj trvalé poškodenie.



www.wpc-store.sk

