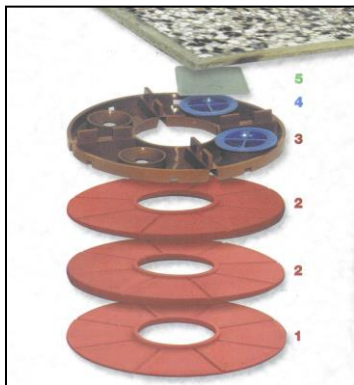


UNIVERSAL - kompletní stavebnicový systém kladení dlažby na sucho



Označení

1 - roznášecí terč
2 - konický terč
3 - podložka Universal
4 - kloub
5 - vyrovnávací destička

Podložka Universal je základním stavebním prvkem tohoto systému suché pokládky dlažby na pochozí ploché střechy, terasy, balkóny apod. opatřené vodonepropustným povrchem. Oproti klasickým mokrým variantám má suchý způsob pokládky kromě výrazné úspory pracnosti a faktu, že snižuje zatížení stropu o jinak nutnou váhu mazaniny další přednost - při dožitě nebo jinak nefunkční hydroizolační vrstvě postačí jednoduše dlažbu rozebrat, povrch opravit a dlažbu na původní podložku opět sesadit - žádné bourání, žádný stavební odpad atd. Za deště voda protéká mezi dlaždicemi a po vodopropustné vrstvě je dále odváděna. Dle místních podmínek, přání a možností zákazníka lze z tohoto stavebnicového systému vytvořit následující varianty:

1) Podložka Universal (3).

Nejjednodušší a nejpoužívanější způsob. Aplikace pouhé podložky bez jakýchkoliv dalších komponentů však vyžaduje poměrně rovný podklad, aby se položená dlažba neviklala. Výška podložky je 15 mm. Lze ji snadno pouhým rozlomením rukou dělit na poloviny a čtvrtiny a pokládat tak dlažbu i podél stěn a do rohů. Zkoušky provedené odbornou zkušebnou prokázaly odolnost v tlaku při bodovém zatížení více než jednu tunu a to i za mrazu - 10 °C.

2) Podložka Universal (3) - Kloub (4) nebo vyrovnávací destička (5).

Klapání dlažby způsobené nerovností podkladu lze eliminovat vložením kloubku do čočkovité horní dosedací plošky podložky. Každý roh dlaždice si pak najde na pootočeném kloubku svoji polohu a dlažba sedí pevně. O něco levnější, avšak pracnější alternativou je použít namísto kloubků vyrovnávací destičky o velikosti 55 x 55 x 2 mm. **UPOZORNĚNÍ!** Podložka Universal je 15 mm vysoká. Vložením kloubku se její výška zvětší na 20 mm. Nelze proto v jedné ploše kombinovat pokládku dlažby s kloubky a bez nich.

3) Roznášecí terč (1) + konické terče (2) + nadstavba podle předchozích dvou možností.

Vkládáním konických terčů pod podložku lze velice snadno na šikmém podkladu docílit vodorovnou plochu dlažby. Základním prvkem dlažby jsou dva po sobě otáčivé terče lichoběžníkového průřezu se sklonem 3°, aretovatelné navzájem systémem "pero a drážka" v osmi polohách. Pootočením dvou terčů po sobě lze v mezních polohách získat odstupňovaně úhel od 0 - 6°. Menší sklon v první řadě dlažby se docílí vkládáním vyrovnávacích destiček. Postupným vrstvením jednotlivých konických terčů na sebe se eliminuje jednak spád podkladní plochy a zároveň celkový výškový rozdíl jako důsledek tohoto spádu. Můžeme tak dostat podložku nejen do libovolné výšky (max. 15cm), a to zejména, v této potřebné výšce sedí podložka vodorovně. Spodní roznášecí terč pouze zabraňuje mechanickému poškození podkladní vrstvy žebírky konického terče při kročejovém zatěžování. Základní sestava dvou konických terčů otočených tak, že horní a spodní plocha je rovnoběžná, má výšku stejnou jako podložka 15mm. Roznášecí terč je 3mm vysoký. Při pokládce na konických terčích je podél stěn a v rozích třeba na každý roh dlaždice počítat s celou podložkou (jinak co roh, to čtvrtina dlaždice). Svislé vymezovací destičky podložky se odštípnou, aby nebránily dosednutí dlaždice přes celou plochu podložky.