

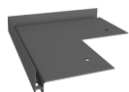


SCHODOVÝ PROFIL

PROFIL PRE SCHODY
Z HRUBOVRSTVEJ DLAŽBY NA TERČOCH SMART



SYSTÉMOVÉ PRVKY:



NZ SW/90 alebo
NZ SW/90 MAXI
ROH vonkajší 90°



NW SW/90
ROH vnútorný 90°



Držiak
podstupnice dolny



Držiak
podstupnice horný



TERČ
SMART

POUŽITIE:

Profil RENOPLAST SW je hliníkový profil, pokrytý antikoróznou vrstvou, následne lakovanou práškovou farbou. Je určený na ukončovanie hrán schodov pokrytých hrubovrstvou dlažbou ukladanou na terčoch SMART. Profil je naprojektovaný tak, aby odvádzal vodu/vlhkosť spod dlažby cez drenážne otvory.

VLASTNOSTI:

- Jednoduchá a rýchla montáž
- Estetické a trvalé riešenie schodovej hrany
- Optimálny tvar profilu je prispôsobený pre použitie s akoukoľvek hydroizoláciou
- Odolný voči korózii

TECHNICKÉ UDAJE:

BAZA:	alumínium s konverzijnou vrstvou, pokryté polyesterovým povlakom
VÁHA:	SW cca: 770 g/bm
DĹŽKA PROFILU:	Profil SW 200 cm, držiak podstupnice horný 200 cm, držiak podstupnice dolný 6 cm alebo 200 cm
HRÚBKBA POVLAKU:	min. 60 µm (prášková vrstva, termicky vytvrdzovaná)

FAREBNOSŤ :

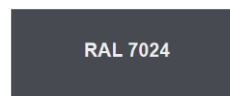
Základné farby:



RAL 8019



RAL 7037



RAL 7024

Ostatné farebné odtiene RAL dostupné na objednávku.

PODKLAD:

Betón, alebo cementové podklady. Podklad musí byť nosný, rovný, zbavený nečistôt, vyzretý. Spád schodových stupňov cca 1,5-2%. Medzi základom a konštrukciou schodov sa musí nachádzať hydroizolácia, ktorá zabraňuje kapilárnemu zvlínaniu vlhkosti z podkladu.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Pozdĺž hrán schodov sa na šírku montovaného profilu (80 mm), podklad musí mať úskok (zníženie o cca. 3 mm) tak, aby po montáži profilu jeho povrch lícoval s povrchom schodov. Zníženie môžeme zhotoviť pomocou montážnej šablóny alebo odbrúsením diamantovou brúskou.

1. V prípade čerstvého podkladu – pomocou utopenia montážnej šablóny do čerstvého materiálu
2. V prípade už ztuhnutého podkladu buď odbrúsením alebo pomocou montážnej šablóny, ktorú uložíme na miesto a dorovnaním zvyšku schodu k hornému okraju šablóny.

NÁRADIE:

Je neprávne rezať profily pomocou náradia, ktoré spôsobuje termický efekt. (náhly nárast teploty), napr. uhlová brúska.

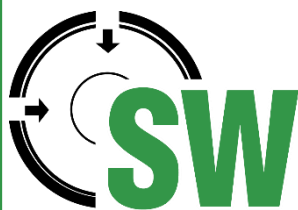
PODMIENKY PRE MONTÁŽ:

Montáž profilov vykonávať v podmienkach, ktoré sú určené pre izolačné montážne materiály (EPDM, PCV, TPO alebo iné) v zhode s ich technickými kartami.

MONTÁŽ:

Schody ventilované s terčami SMART

Pracu začíname od najspodnejšieho stupňa schodov. Na prvú podstupnicu podstupnice ukladáme hydroizoláciu a dlažbu zrezanú na presný rozmer, ktorú uložíme na držiak podstupnice spodný. Na zadnú časť držiaka naneste polyuretánový tmel a pomocou 2 montážnych skrutiek ju upevníme na podstupnicu. Do úskoku – zníženej časti stupnice ukladáme rohové prvky NZ SW/90, a v ďalšom kroku vymeriame a narežeme na mieru rovné kusy profilu SW tak, aby medzi všetkými prvkami ostala dilatačná medzera cca 2mm. Vyznačíme montážne otvory a vyvrtáme otvory. Pomocou natlákačích hmoždínok upevníme profil a rohové prvky. Na povrch úskoku nanesieme tenkú vrstvu polyuretánového tmelu. Profil a rohové prvky osadíme na svoje miesto a upevníme o podklad. Dilatačné medzery medzi profilmi a pri stenách vyplníme polyuretánovým tmelom. Následne na celú plochu stupnice ukladáme hydroizoláciu. (napr. vlepujeme membránu EPDM alebo PVC etc.). Ukladáme terče SMART, a dorežeme dlaždicu tak, aby po jej uložení presahovali poza profil SW cca 10mm. Na stupnici po uložení odrezaných dlaždíc na ich spodnej strane obkreslíme hranu, o ktorú sa dlaždice opierajú o profil. Pozdĺž naznačenej čiary pomocou uhlovej brúsky vytvoríme ryhu o hĺbke cca 5mm a šírke cca 3mm.



SCHODOVÝ PROFIL

PROFIL PRE SCHODY
Z HRUBOVRSTVEJ DLAŽBY NA TERČOCH SMART



MONTÁŽ

Následne dlaždicu ukladáme na podstupnicu tak, aby do vzniknutej drážky zapadol horný okraj profilu SW. Dlaždice na každej stupnici schodu musia byť sklinované dlaždicou podstupnice nasledujúceho schodu. Práce kontinuujeme podobne na každom ďalšom schode. Dlaždice na podstupniciach a stupniciach je možné kóli lepšej stabilizácii bodovo prilepiť.

Schody spojené s terasou/balkónom s dlažbou na výškovo nastaviteľných terčoch RENOPAD

Na schodoch vedúcich na terasu/balkón s profilom W20/W10 a obkladom z dlažby alebo terasových dosiek uložených na polohovateľných terčoch môže byť potrebné z dôvodu príliš vysokého schodu, ktorý vedie na vrchol terasy vytvoriť dodatočný schodík. V prípade potreby vytvorenia takéhoto schodu, naneste na povrch terasy vrstvu hydroizolácie a dlažbu položte na terče. Na ploche príľahlej k schodom je potrebné vymerať rozmery novo vzniknutého schodu a v tom mieste vlepíť na polyuretánový tmel na potrebný rozmer upravený držiak podstupnice horný. Na hydroizoláciách typu EPDM, PVC, z vrchu pod držiak nalepiť pásy z hydroizolačnej membrány 20 cm široké. Po Vytvrdnutí tmelu na podstupnici ukladáme 2cm hrubú dlažbu, zaznačíme a následne odrežeme do potrebnej výšky súbežne s dlažbou na terase, uzatvárajúc hornú časť chrbta dlažby profilom W20Z. Ak sú schody vyššie než hrana balkónu alebo terasy, na ktorú vedú, tak isto na bokoch nového schodu je potrebné vlepíť na mieru upravený horný držiak, dorezať dlažbu a tak isto aj profily W20Z. Na stupnici novovytvoreného schodu montujeme profil SW postupujúc podľa pokynov vyššie. Po uložení hydroizolácie a terčov SMART vyrežeme na spodnej strane podstupnice zárez a uložíme ju na miesto tak, aby bola zaklínovaná o držiak podstupnice horný.

VŠEOBECNÉ ODPORÚČANIA PRE MONTÁŽ:

Počas vykonávania prác chráňte profily pred poškodením. Nemontujte poškodené profily. V prípade ušpinenia profilov odporúčame ihneď očistiť vodou a tkaninou, ktorá neškriabe. Vyvarujte sa tomu, aby rôzna špina Nie wolno dopuścić aby zabrudzenia (napr. epoxidová živica, cementové lepidlá alebo polyuretánové tmely etc.) stvrdli ma vonkajšej časti profilov. Producent nie je zodpovedný za škody vzniknuté v dôsledku nevhodného použitia profilov, použitia nevhodných materiálov alebo použitia nevhodného náradia. Práce realizujte v zhode s projektovou dokumentáciou, technickými listami, stavebnými normami a zásadami BOZP.

POZOR !

Profily SW sú určené pre pochôdnosť, sú určené pre obytné nehnuteľnosti. Neodporúčame použitie v priemyselných objektoch, v obytných domoch a schodoch, ktoré majú slúžiť ako požiarné schody.

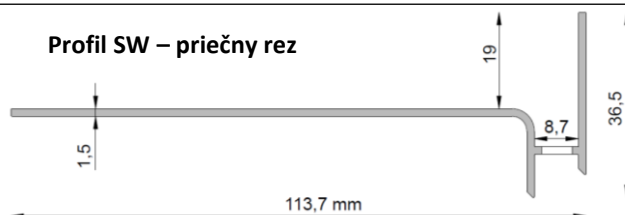
Odkvapové hrany terasy/balkónu na ktoré vedú schody neukončujeme profilom SW z dôvodu nemožnosti sklínať dlaždicu stupnice alebo podstupnice. Takúto hranu je potrebné ukončiť napríklad profilmi W30, W35 alebo iným. Profily SW nemôžu byť použité na schodoch, ktoré majú hĺbku stupnice väčšiu ako je rozmer jednej dlaždice

VŠEOBECNÉ ODPORÚČANIA:

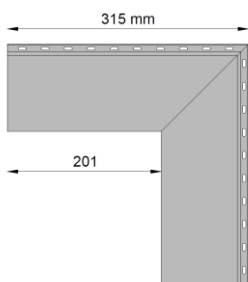
Profily umývame 2x ročne pomocou čistej vody a mäkkej tkaniny, ktorí neškriabe. Na umývanie profilov nepoužívajte silné kyseliny a zásady a prípravky, ktoré by mohli zreagovať s hliníkom. Nepoužívajte organické rozpúšťadlá obsahujúce estry, ketóny, alkoholy, aromatické zväzky, estry glykoly, uhľovodíky a pod.. Po každom čistení povrch opláchnite studenou vodou. Nepoužívajte soli alebo chemické látky na odstránenie ľadu.

ROZMERY:

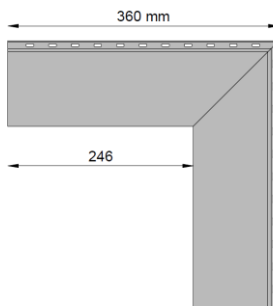
Profil SW – priečný rez



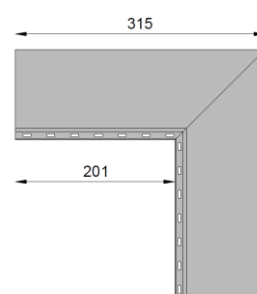
Roh vonkajší NZ SW/90



Roh vonkajší NZ SW/90 MAXI



Roh vnútorný NW SW/90





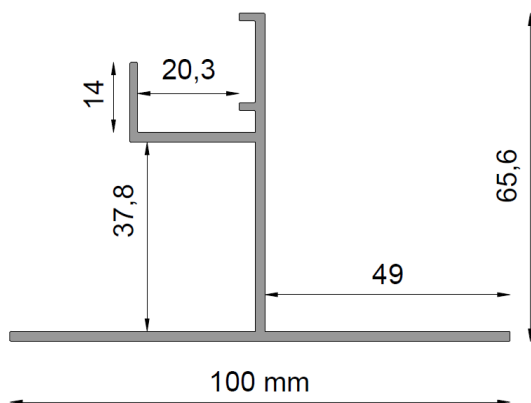
SCHODOVÝ PROFIL

PROFIL PRE SCHODY
Z HRUBOVRSTVEJ DLAŽBY NA TERČOCH SMART

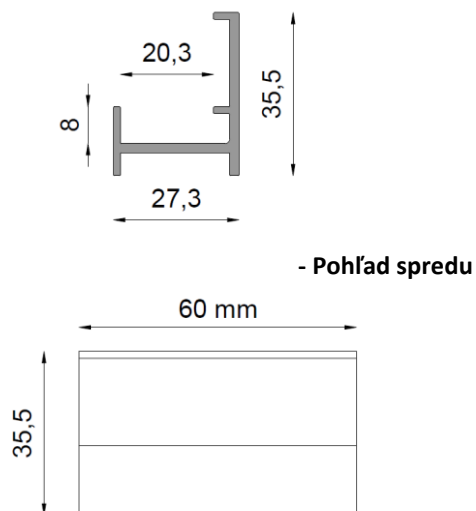


ROZMERY:

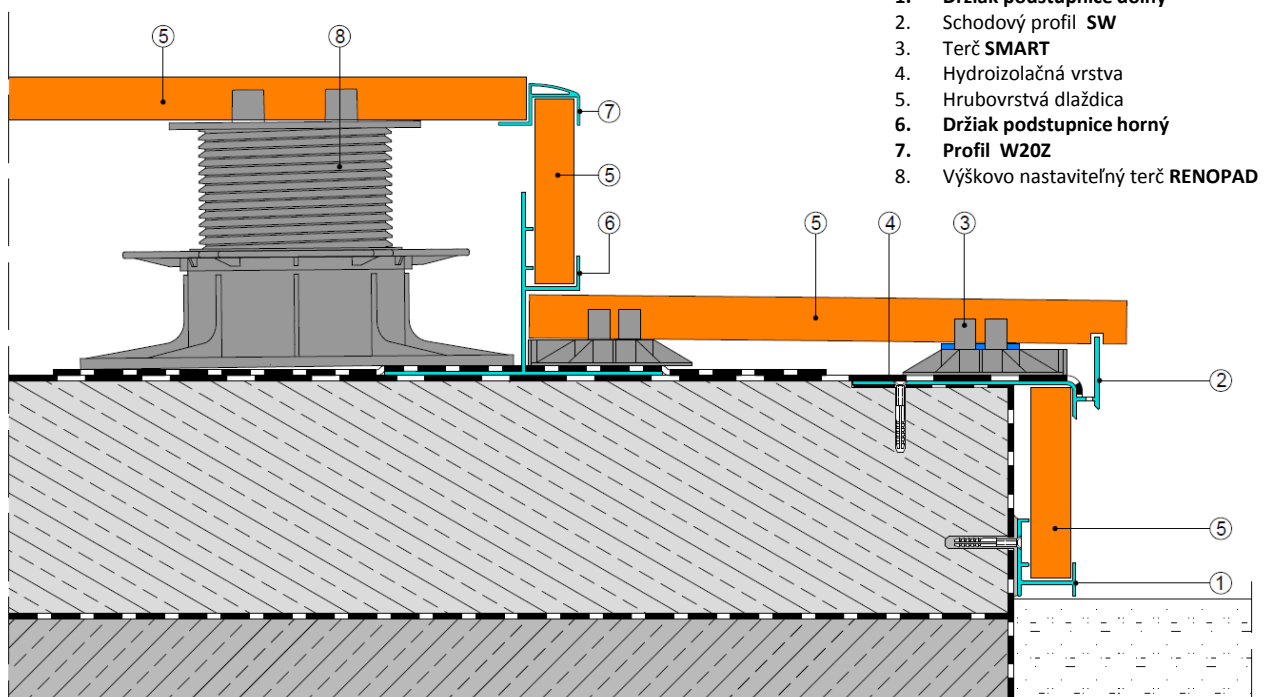
Držiak podstupnice horný – pričný rez



Držiak postupnice dolný – pričný rez



PRÍKLAD POUŽITIA:



1. Držiak postupnice dolný
2. Schodový profil SW
3. Terč SMART
4. Hydroizolačná vrstva
5. Hrubovrstvá dlaždice
6. Držiak podstupnice horný
7. Profil W20Z
8. Výškovo nastaviteľný terč RENOPAD

art4you – IG, s.r.o.

Byster 270,
044 41 Sady nad Torysou
IČO: 48 148 415
IČ DPH: SK212 0067 312
Tel: +421 944 492 415
www.art4you.sk

UPOZORNENIE:

Dňom aktualizácie tohto technického listu je jeho predchádzajúca verzia považovaná za neplatnú. Vyššie uvedené informácie sa vzťahujú len na všeobecné podmienky použitia našich produktov a nenahrádzajú projektovú dokumentáciu. V prípade použitia produktu za iných podmienok ako sú uvedené v „Technickom liste“, je realizátor povinný zistiť, či je produkt vhodný pre použitie za týchto podmienok. Pre montáž odporúčame používať materiály overené výrobcom.



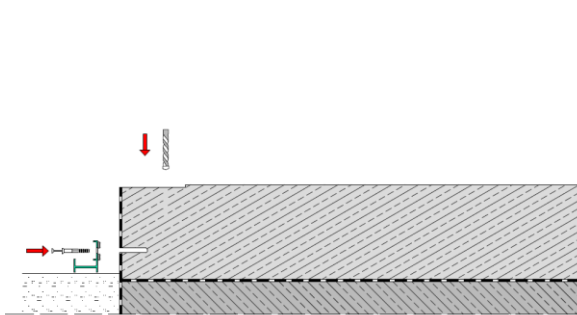
SCHODOVÝ PROFIL

PROFIL PRE SCHODY
Z HRUBOVRSTVEJ DLAŽBY NA TERČOCH SMART

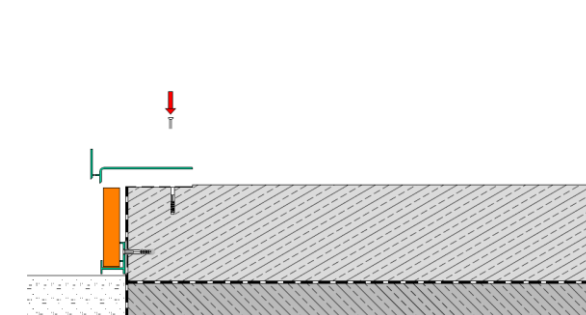


MONTÁŽ:

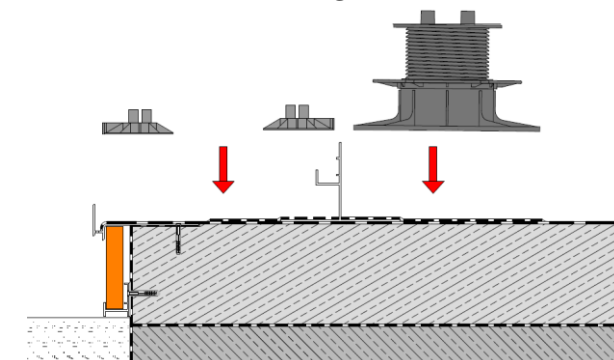
1



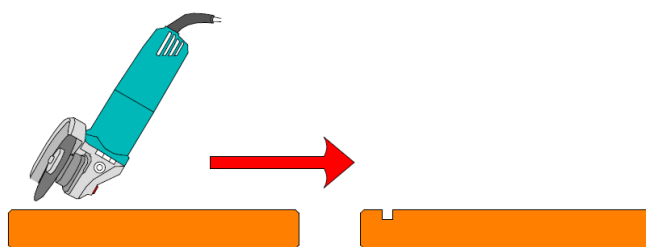
2



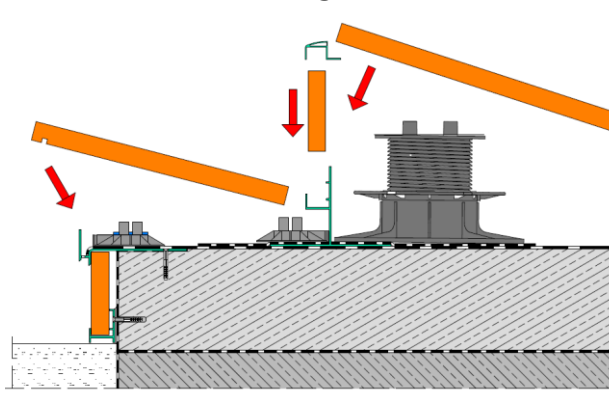
3



4



5



6

