

Lištový systém Klick



Ukážka realizácie lištového systému Klick

História použitia zinku v lištových strešných systémoch

Objavenie valcovateľnosti zinku v roku 1812 a snaha o využitie vysokej estetickéj a úžitkovej hodnoty zinku ako prírodného materiálu znamenali v krátkom čase vznik rôznych lištových systémov ako hlavného spôsobu pokrytia striech zinkovými plechmi. Od roku 1839 sa tento spôsob pokrytia objavuje priebežne v odbornej literatúre ako najčastejšie používaný, a preto je najstarším medzi dnes používanými drážkovými systémami.

V priebehu rokov sa vyvinuli rôzne varianty typov lišt, ako „berlínska“, „saská“, „anglická“, „belgická“, „rýnska“ alebo „francúzska“ lišta. Lištové spôsoby pokrytia sú dodnes najčastejším spôsobom spájania hladkých plechov na strechách predovšetkým vo Francúzsku, Belgicku, Anglicku a v Holandsku.

Opis lištových systémov

Lištová drážka sa vyznačuje možnosťou pozdĺžneho spájania, keď sa medzi dva súbežné krytinové pásy umiestni drevená lata s minimálnou výškou 40 mm, resp. držiak Klick z oceleového pozinkovaného plechu, preberajúca úlohu pripevnenia pásov k nosnému

podkladu. Pri klasických spôsoboch lištového krytia sa krytinové pásy pripevnia pomocou pásových príponiek k drevenej late. Pravidlo na určenie miesta ich pevného zafixovania v polohe sa riadi strešným sklonom. Spoj krytinových pásov je zakrytý pohľadovou plechovou krycou lištou.

V priebehu uvedeného vývoja sa používali rôzne varianty lištového krytia, v súčasnosti sú však významné tri systémy:

- belgický lištový systém,
- nemecký lištový systém,
- lištový systém Klick.

Pre nemecký lištový systém, ako aj pre lištový systém Klick je bezpečný použiteľný strešný sklon, t. j. sklon bez potreby dodatočných opatrení, 3°, pre belgický lištový systém vzhľadom na chýbajúci spätný ohyb, tzv. vodnú drážku, je bezpečný sklon 25°.

Lištový systém Klick

Pri tomto novovyvinutom systéme sa tradičná drevená lata nahradila špeciálnymi upínacími držiakmi Klick z oceleového pozinkovaného plechu s hrúbkou 1,0 mm, s dĺžkou 50 cm a s výškou 52 alebo 62 mm. Tieto pri-

pevňovacie prvky sa podľa potreby správneho dimenzovania vkladajú s odstupom 50 až 200 cm medzi jednotlivé krytinové pásy od seba vzdialené 40 mm. Upínacie pásy sa pripevňujú tromi pozinkovanými skrútkami do nosného celoplošného debnenia. Systémová krycia lišta Klick je na rozdiel od ostatných lištových systémov spojená bez použitia príponiek. Jej premyslená geometria umožňuje pevné spojenie s upínacím pásom iba hlasitým „horným zaklapnutím“. Krytinové pásy možno bežne použiť až do dĺžok 20 m, pri špecifických projektoch prípadne aj viac, po schválení príslušným technickým oddelením. Princíp uloženia vykazuje potrebnú voľnosť, tak v priečnom, ako aj v pozdĺžnom smere. Priečna dilatácia pásov je zabezpečená medzerou 5 mm medzi držiakom a zvislou časťou zdvihu krytinového pásu v rovine debnenia. Bezproblémovú pozdĺžnu posuvnosť umožňuje 5 mm medzera medzi spätným ohybom zdvihu a hornou časťou držiaka. Túto hodnotu pri strešnej skladbe s použitím štruktúrnej oddeľovacej vrstvy alebo štruk-

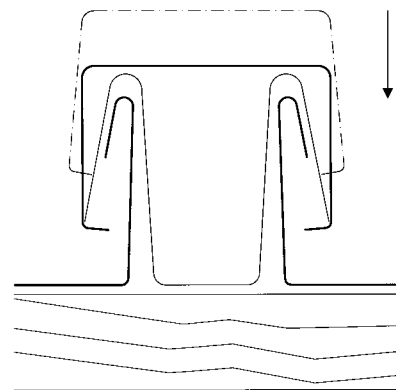


Schéma zhotovenia lištového systému Klick

túrnej rohože zabezpečíme voľbou držiaku s výškou 62 mm. Lištové spoje Klick sú oveľa viac vzduchovo otvorené než klasická dvojité stojatá drážka, a preto ich možno v kombinácii s vhodnou štruktúrnou oddeľovacou vrstvou a s ďalšími korektnými nadväznosťami prípadne použiť aj pri pokrytí neodvetraných strešných skladieb.

Na racionálne profilovanie krytinových pásov tohto systému na stavbách sú k dispozícii špeciálne jednonúčelové profilovacie stroje. Strojové naprofilovanie, spôsob ukladania a kotvenia až po finálne zaklapnutie lišt robí tento moderný lištový systém veľmi efektívnym.

RHEINZINK®

Košická 6
821 09 Bratislava
tel: +421 (2) 5341 4565
fax: +421 (2) 5823 4396
E-Mail: info@rheinzink.sk
Internet: www.rheinzink.sk



Ukončenie lišty v oblasti odkvapů a pri hrebeni

