



Společnost **HPI-CZ spol. s r.o.** patří sortimentem a poskytovanými službami k lídrům na trhu v oblasti dodávek stavebního příslušenství. Nabízí doplňky pro všechny druhy střešních krytin, zateplování budov, omítky, terasy, ploché střechy a mnoho dalšího. Na českém trhu společnost působí od roku 1995, o rok později svou činnost rozšířila i na Slovensko.

Ochranné prvky

Aby nedocházelo k zanášení střechy listím nebo jiným biologickým materiálem, případně aby se v ní neusídlili zástupci živočišné říše, k tomu slouží ochranné prvky. Jsou nezbytné k zajištění správně fungujícího střešního souvrství. Každé narušení sofistikovaně navržené rovnováhy, zejména ucpání větrací mezery a znemožnění větrání, znamená kolaps střechy. Ochranná větrací mřížka spolu s ochranným pásem chrání vnitřní část střechy, která je po dokončení běžně nepřístupná, přesto musí po dlouhé desítky let zůstat funkční.



Ochranná větrací mřížka 2000 univerzální

Mřížka plní funkci přiváděcího větracího otvoru a současně brání vletu ptáků u okapové hrany. Montuje se na první lať naležato v okapové hraně. Při jejím použití není třeba zdvojit lať pro zajištění roviny střešních tašek a je možno instalovat žlabové háky bez nutnosti zadlabání.



Ochranný pás proti ptákům AL

Pás proti ptákům vytváří bariéru proti ptákům, kunám a hmyzu ve větrací mezeře a současně umožňuje proudění vzduchu. Připevňuje se k okapové latě. Použití pásu z hliníku zaručuje jeho delší životnost, protože nedegraduje vlivem UV záření, navíc má hliník asi 4x nižší roztažnost než PVC, takže nedochází k vlnění pásu a je tak zajištěna těsnost, funkčnost i estetika.



Větrací a těsnící prvky

Pro správnou a dlouhodobou funkci střešní krytiny je nezbytně nutné zajistit její účinné odvětrávání. Vznikající vlhkost tak bude odcházet a nebude tím docházet k degradaci pláště. Stejně tak důležité je zabezpečit střechu proti zatékání vody zvenčí a problémová místa utěsnit.



**Ventilační turbíny
LOMANCO**



**Těsnící pásy
Easy-Form®**



**Větrací pás hřebene
a nároží VPS 310**



Bezpečnostní prvky

Střecha se buduje na desítky let dopředu, a tak je nezbytné hned v úvodu zajistit, aby bylo možno ji během těch dlouhých roků kontrolovat a udržívat. K tomu slouží zabudované bezpečnostní prvky. Všechny bezpečnostní prvky se musejí pravidelně kontrolovat každých 12 měsíců, a to autorizovanou osobou pověřenou výrobcem!

Ventilační turbíny LOMANCO

Větrání střechy je velmi důležité, aby byla zkondenzovaná vlhkost odvedena pryč do venkovního prostředí. U šikmých střech větrání obvykle funguje samospádem na principu vyrovnávání tlaků. Za určitých klimatických podmínek ale proudění vzduchu ustává a je třeba jej vyvolat pomocí instalovaného zařízení - ventilační turbíny. Turbíny LOMANCO používají patentovaná bezúdržbová ložiska, jejichž kuličky jsou uloženy v unikátním teflonovém pouzdře, které navíc tlumí nárazy a hluk. Speciálně tvarované lopatky zajišťují vysoký výkon a současně zabraňují zatékání do turbíny.

Větrací pás hřebene a nároží VPS 310

Nezbytnou větrací mezeru ve střechě je nutno nahoře ukončit tak, aby umožňovala nerušený odchod vodních par, ale současně aby bránila pronikání srážek do větrací mezery. K tomu slouží větrací pásy. Větrací pás VPS 310 zajišťuje intenzivní větrání hřebene a nároží (průřez větrání 145 cm²/bm). Dostatečná roztažnost hliníkového lemu (30%) umožňuje použití u veškerých krytin, včetně těch s vysokým profilem.

Integrovaná butylová páska zajišťuje trvalé spojení se střešní krytinou.

Těsnící pásy Easy-Form®

Dokonalým pomocníkem pro utěsnění a napojení všech detailů na nerovný povrch krytiny jsou těsnící pásy. Vyrábí se z krepovaného lakovaného hliníku, který je potažen PET folií a na celé spodní straně má aplikovanou samolepící butylovou vrstvu. Roztažitelnost ve směru role je až 60%, takže dokonalé tvarování je zajištěno. Hliník zaručuje pásům dlouhou životnost i odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům.

Bezpečnostní háky

Jsou určeny pro zajištění dočasného pohybu osob a břemen na střechách. Slouží také jako kotvící bod proti pádu nebo zavěšení střešního žebříku. Připevňují se k nosné konstrukci.

Žebřík střešní

Slouží pro zajištění dočasného pohybu po střeše a uchytuje se za bezpečnostní hák.



Univerzální nášlap Trapac

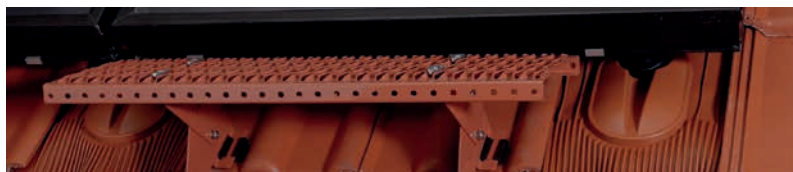
Je určen pro bezpečný pohyb po střeše, proto je navíc vybaven integrovaným madlem. Je univerzální pro skládané betonové i pálené krytiny, s možností individuálního přizpůsobení.

Kominická lávka UNI-set

Umožňuje přístup ke komínům pro jejich údržbu. Lávka je určena pro skládané krytiny a je k dispozici buď s rovným, nebo s bočním zábradlím. Vyrábí se ze žárově pozinkované oceli s následným barevným komaxitovým nástřikem a je vysoce odolná vůči povětrnostním vlivům.

Výlez kominický HPI

Kominické lávky se nemusí zřizovat, jestliže je přístup ke komínu nebo k vymetacímu otvoru zajištěn například výlezem na střeše. Výlez kominický HPI má hliníkový rám potažený polyesterem a skleněnou výplň. Čistý průřez je 550 x 720 mm.



Bezpečnostní hák



Žebřík střešní



Univerzální nášlap Trapac



Kominická lávka UNI-set



Výlez kominický HPI

Univerzální řešení

Funkčnost na mnoho let

- Investice do ochranných prvků a doplňků předchází pozdějším nákladným opravám, protože právě detaily bývají u střešních zdrojů poruch. Vysoká životnost a odolnost střešních doplňků HPI jsou zárukou funkčnosti detailu na mnoho let.

Široká barevná škála

- HPI nabízí střešní doplňky v mnoha barevných provedeních, která umožňují sladit doplňky s barvou krytiny tak, aby celek působil harmonicky.

Bezpečnost především

- Bezpečnostní prvky zajistí po celou dlouhou dobu životnosti střechy bezpečnou možnost její pravidelné kontroly, údržby i řešení nenadálých událostí. Investice do bezpečnostních prvků je životní pojistkou - možná budou využity zřídka, ale vždy to bude v prostředí, kdy jde o život. A na životě se nešetří. Navíc se zabudovanými bezpečnostními prvky budou opravy a revize prováděné odbornou firmou levnější, což zajistí návratnost investice.



Zjednodušení práce

- Použití prvků HPI dokáže práci řemeslníků zjednodušit a zrychlit. Např. při použití ochranné větrací mřížky není třeba zdvojit lať pro zajištění roviny střešních tašek nebo lze instalovat žlabové háky bez nutnosti zadlabání do okapní latě nebo krokví. Snadnou aplikací vyniká hliníkový ochranný pás, který lze připevňovat sponami i hřebíky.

Široký sortiment

- Efektivní, snadné a spolehlivé řešení detailů střechy pro všechny druhy střešních krytin, samozřejmě s přidanou hodnotou splnění normových/zákonných požadavků!

Technická podpora

- Obchodní a techničtí poradci HPI poskytují poradenství přímo na stavbě, doporučí optimální řešení a zaškolí pro aplikaci jednotlivých výrobků.

