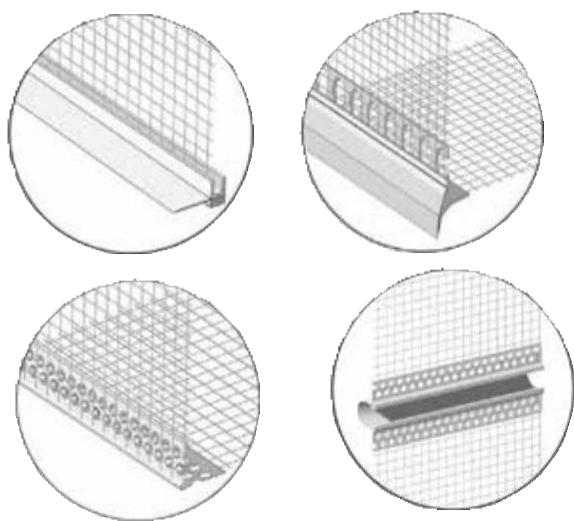




FASÁDNÍ PROFILY PRO OCHRANU VNĚJŠÍCH STĚN

- ochrana nároží fasády
- montáž dilatačních spár vnější tepelné izolace
- odolnost vůči povětrnostním vlivům
- odolnost vůči mechanickému poškození
- jednoduchá a rychlá montáž

Použití

Ochrana a instalace dilatačních spár na specifických místech zateplených fasád - profily používané se všemi vnějšími tepelněizolačními systémy ATLAS. Profily zpevňují rohy fasád a všechny hrany betonových a železobetonových prvků, např. opravené systémem ATLAS BETONER.

Účinný odvod dešťové vody z povrchu fasády a jiných svislých konstrukčních prvků.

Montáž dilatačních spár - samostatných fasádních prvků, které se mohou lišit typem zatížení nebo vlastnostmi, např. tepelnou roztažností.

Umožňují přenos dilatačních spár budovy na vrstvy tepelněizolačního systému.

Vyrovňávají okraje a dodávají jim estetický vzhled.

Vlastnosti

Dlouhodobá trvanlivost - odolnost vůči povětrnostním vlivům, agresivnímu působení znečištěného prostředí a jiných stavebních materiálů a UV záření.

Odolnost vůči mechanickému poškození během přepravy, skladování a provozu – díky použití tvrdého a vysoce pružného PVC.

Podobná tepelná roztažnost profilů a tepelněizolačních materiálů – což eliminuje riziko poškození omítky.

Jednoduchá a rychlá instalace - umožňuje ušetřit přibližně 15% času.

Vybaveny výztužnou síťovinou - 10 cm širokou, vyrobenou ze skelných vláken, která dodatečně zpevňuje plochu podél okrajů; díky akrylové lázni je síťovina chráněna před vlivem alkalického prostředí.

Spoje mezi profilem a síťovinou jsou vytvořeny technologií vysokofrekvenčního svařování, díky čemuž jsou mnohem trvanlivější a odolnější než spoje vytvořené staršími technologiemi např. lepením.

Vyrábí se v bílé barvě (RAL 9010), profilové prvky vyrobené technologií koextruze jsou šedé.

Profily lze natírat akrylátovými nebo silikonovými fasádními barvami, např. ATLAS SALTA E nebo ATLAS SALTA.

Technické údaje

Dokončovací profily jsou vyrobeny z kvalitního PVC granulátu (bez kadmia).

Technické požadavky

Dokončovací profily jsou doplňkové prvky tepelně izolačních systémů:

Název systému	Technické posouzení/schválení č.	Certifikát č.
ATLAS	ETA 06/0081	1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	1488-CPD-0036
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	FPC č. ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-7314/2011	FPC č. ITB-0222/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-2930/2012	FPC č. ITB-0436/Z
ATLAS CERAMIK	AT-15-8592/2011	FPC č. ITB-0472/Z
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	FPC č. ITB-0456/Z

Všeobecné pokyny pro instalaci profilů

Dokončovací profily se instalují po upevnění tepelněizolační vrstvy, před nebo během instalace základní vrstvy systému. Naneste stěrkovou hmotu například ATLAS STOPTER K-20, ATLAS STOPTER K-50, ATLAS HOTER U nebo ATLAS ROKER W-20 podél okraje, na který se má profil instalovat. Profil přiložte k okraji a jeho výztužnou mřížku vložte do čerstvě nanesené vrstvy stěrkové hmoty tak, aby mřížka nebyla viditelná. Po zaschnutí stěrkové hmoty naneste na celý povrch fasády základní vrstvu systému. Systémová výztužná mřížka by měla zcela zakrýt ukončovací sítku profilu.

Vyříznete dokončovací profily na požadovanou velikost nůžky na PVC korálky. Připojte kolmé profily řezáním konců pod úhlem menším než 45 ° a vyplňte spoj silikonovou hmotou.

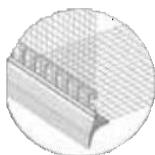
OCHRANNÉ PROFILY

Okapový profil

Okapové profily se instalují na vodorovných okrajích okenních a dveřních otvorů a dalších výklenků na fasádě. Jsou také aplikovány na spodní okraje balkonových desek: síťovina je vložena do povrchové úpravy, např. do opravné hmoty Atlas Ender v systému ATLAS BETONER.

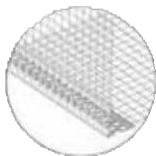
Mohou být použity i na spodní hranu tepelné izolace, pokud není možné použít startovací lišty, např. tepelněizolační desky jsou tlustší než největší dostupná velikost stopy.

Profily zabezpečují vhodný odtok vody stékající po svislém povrchu fasády, což eliminuje riziko zbarvení a poškození omítky. Profily také chrání okraj před mechanickým poškozením.



Rohový profil

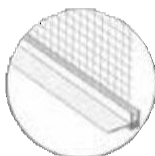
Rohové profily se upevňují na různé hrany vystavené mechanickému poškození během používání fasády, např. na dveřní a okenní otvory, rohy a pod. Pružnost materiálu zabraňuje tomu, aby mechanické poškození způsobilo trvalé zničení rohu.



PROFILY DILATAČNÍCH SPÁR

Okenní profil

Okenní profily se upevňují mezi okenní nebo dveřní rámy a povrchové vrstvy tepelněizolačního systému. Jsou k dispozici ve dvou šířkách: 6 a 9 mm. Okenní profil má polyuretanovou pásku, která eliminuje praskliny v omítkě a poškození vyplývající z rozdílů v tepelné roztažnosti rámu a omítkových vrstev. Kromě toho profil usnadňuje aplikaci omítky a zachování její správné tloušťky, chrání rámy před znečištěním během aplikace - umožňuje rychlé a jednoduché upevnění ochranné fólie na profil "klapky" a po dokončení montáže rychlé odstranění odlomením klapky s použitou fólií. Okenní profil chrání prostor mezi rámy a omítkou před vlhkostí, nečistotami, mikroorganismy a hmyzem a zlepšuje tam tepelnou, zvukovou a vlhkostní izolaci. Lze jej použít s různými typy rámu (dřevěné, PVC, hliníkové). Typ profilu (6 mm nebo 9 mm) zvolte přiměřeně k předpokládané tloušťce základní vrstvy a omítky. Na rámech vyznačte plánovanou čáru styku s omítkou, poté odstraňte bílý ochranný pásek z polyuretanové pásky a nalepte profil na rám tak, aby jeho okraj korespondoval s čarou vyznačenou na rámu. Profil se vždy upevňuje "klapkou" dovnitř. Odstraňte žlutý ochranný pásek a připevněte vhodně vyříznutou fólii pro ochranu rámu. Vnitřní část profilu úplně vyplňte základním nátěrem a tenkovrstvou omítkou. Po ukončení prací odloďte klapku s fólií.



Profil dilatační spáry

Dilatační profil je upevněn mezi tepelnou izolací desky v místech, kde probíhají stavební dilatační spáry nebo kde je nutné zhotovit tepelněizolační vrstvu. Profil je k dispozici ve dvou verzích:



přímý - expanzní spoj udržuje rovinu fasády a úhlový - expanzní spoj ve vnitřním rohu. Profil lze použít v dilatačních spárách se šířkou 10 až 30 mm. Skládá se ze dvou částí: tvrdé (PVC-U) - kontaktní tepelněizolační desky a měkké (PVC-P) - vyplňující prostor mezi nimi. Měkká část je vyrobena procesem koextruze, a proto pevně a trvale spojuje tvrdou část. Použití dilatačního profilu zabezpečuje trvalou těsnost (před vlhkostí, nečistotami, mikroorganismy a hmyzem) a vhodnou spolupráci sousedních stavebních dílů a tepelněizolačních vrstev. Předpokladem těsnosti celé dilatační spáry je správné vertikální uspořádání dvou sousedních profilů: horního a dolního. Spojují se pomocí speciálního montážního profilu připevněného ke každému profilu. Je vyroben z měkkého PVC-P a má spojovací vrstvu (pokrytou ochrannou páskou). Montážní profil by měl být připevněn k spodnímu konci horního profilu (na spodní straně jeho měkké části) a k hornímu konci dolního profilu (na horní straně měkké části). Lze spojit i profily s přesahy - horní profil musí překrývat spodní. Pro tento účel odřežte 10 mm úseky z tvrdé části profilu, aby se přesah vytvořil pouze z měkkých částí. Pokud chcete vytvořit dokonale rovný průběh spojených profilů, použijte přiložené zátky, které je třeba vtlačit ze spodní strany do "hrotů" - vyčnívajících částí horního a dolního profilu.

Poznámka. Před aplikací dilatačního profilu vyplňte spáru tepelněizolačním materiálem, např. polyetylenovou nebo polyuretanovou pěnou. Po instalaci profilu chraňte spáru před znečištěním během aplikace základní a omítkové vrstvy. Pro tento účel vložte do spáry polystyrenové pásy a po omítní je odstraňte.

Profil prahu

Profil je upevněn pod parapetem, což zajišťuje vhodné dilatační spáry mezi parapetem a vrstvami tepelněizolačního systému. Použití parapetního profilu zabezpečuje trvalou těsnost (vůči vlhkosti, nečistotám, mikroorganismům a hmyzu) a zpevňuje parapet (díky vhodně tvarované horní straně profilu). Parapetní profil má polyuretanovou pásku, která eliminuje praskliny v omítce apod. způsobené rozdíly v tepelné roztažnosti materiálů. Kromě toho profil usnadňuje aplikaci omítky a zachování její správné tloušťky. Při upevňování profilu dbejte na to, aby byly tepelněizolační desky nařezané přesně podle předpokládaných rozměrů a aby byl profil upevněn vodorovně. Bezprostředně před upevněním profilu odstraňte ochrannou pásku z pěnového polyetylenového pásu.



Důležité doplňující informace

- Profily nečistěte prostředky obsahujícími chloridy.
- Upevňujte profily při teplotě nad +5 °C. Při teplotách od 5°C do 15°C lze očekávat nižší pružnost profilů.
- Chraňte profily před deformací během přepravy a skladování - uchovávejte je ve vodorovné poloze v suché, vytápěné místnosti (teplota nad +5 °C). Doba použitelnosti za uvedených podmínek je 18 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Balení

Profil	Délka [m]	Počet v balení [rm / ks]
okapový profil	2.5	62.5 / 25
rohový profil	2.5	125.0 / 50
okenní profil 6 mm	2.4	48.0 / 20
okenní profil 9 mm	2.4	48.0 / 20
profil dilatační spáry - přímý	2.0	50.0 / 25
profil dilatační spáry - úhlový	2.0	50.0 / 25
parapetní profil	2.0	50.0 / 25

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost.

Datum aktualizace: 2014-05-21

