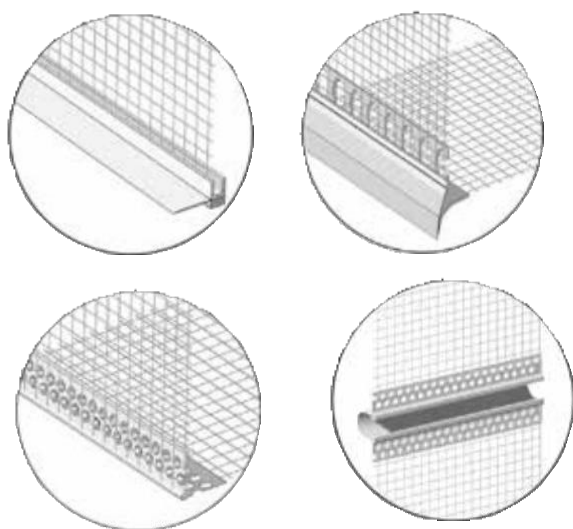




FASÁDNE PROFILY NA IZOLÁCIU VONKAJŠÍCH STIEN

- ochrana rohov fasády
- montáž dilatačných škár vonkajšej tepelnej izolácie
- odolnosť voči poveternostným podmienkam
- odolnosť voči mechanickému poškodeniu
- jednoduchá a rýchla montáž

Použitie

Ochrana a inštalácia dilatačných škár na špecifických miestach zateplených fasád - profily používané so všetkými vonkajšími tepelnoizolačnými systémami ATLAS. Profily spevňujú rohy fasád a všetky hrany betónových a železobetónových prvkov, napr. opravené systémom ATLAS BETONER.

Účinný odvod dažďovej vody z povrchu fasády a iných zvislých konštrukčných prvkov.

Montáž dilatačných škár - samostatných fasádnych prvkov, ktoré sa môžu líšiť typom zaťaženia alebo vlastnosťami, napr. tepelnou rozťažnosťou.

Umožnite prenos dilatačných škár budovy na vrstvy tepelnoizolačného systému.

Vyrovnajzte okraje a dodajte im estetický vzhľad.

Vlastnosti

Dlhodobá trvanlivosť - odolnosť voči poveternostným podmienkam, agresívnemu pôsobeniu znečisteného prostredia a iných stavebných materiálov, poveternostným vplyvom a UV žiarením. Odolnosť voči mechanickému poškodeniu počas prepravy, skladovania a prevádzky - vďaka použitiu tvrdého a vysoko pružného PVC.

Podobná tepelná rozťažnosť profilov a tepelnoizolačných materiálov - čo eliminuje riziko poškodenia omietky.

Jednoduchá a rýchla inštalácia - umožňuje ušetriť približne 15 % času pri odhaľovaní.

Vybavené výstužnou sieťovinou - 10 cm širokou, vyrobenou zo sklenených vlákien, ktorá dodatočne spevňuje plochu pozdĺž okrajov; vďaka akrylovému kúpeľi je sieťovina chránená pred vplyvom alkalického prostredia.

Spoje medzi profilom a pletivom sú vytvorené technológiou vysokofrekvenčného zvráňania, vďaka čomu sú oveľa trvanlivejšie a odolnejšie ako spoje vytvorené staršími technológiami, napr. lepením.

Výroba sa v bielej farbe (RAL 9010), profilové prvky vyrobené technológiou koextrúzie sú sivé.

Profily možno natierať akrylátovými alebo silikónovými fasádovými farbami - napr. ATLAS SALTA E alebo ATLAS SALTA.

Technické údaje

Dokončovacie profily sú vyrobené z kvalitného PVC granulátu (bez kadmia).

Technické požiadavky

Dokončovacie profily sú doplnkové prvky tepelnoizolačných systémov:

Názov systému	Technické schválenie č.	Certifikát č.
ATLAS	ETA 06/008 I	I488-CPD-002 I
ATLAS XPS	ETA 07/03 I 6	I488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	I488-CPD-0036
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	FPC č. ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-7314/201 I	FPC č. ITB-0222/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-2930/2012	FPC č. ITB-0436/Z
ATLAS CERAMIK	AT-15-8592/201 I	FPC č. ITB-0472/Z
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	FPC č. ITB-0456/Z

Všeobecné pokyny pre inštaláciu profilov

Dokončovacie profile sa inštalujú po upevnení tepelnoizolačnej vrstvy, pred alebo počas inštalácie základnej vrstvy systému. Naneste stierkovú hmotu napr. ATLAS STOPTER K-20, ATLAS STOPTER K-50, ATLAS HOTER U alebo ATLAS ROKER W-20 pozdĺž okraja, na ktorý sa má profil inštalovať. Profil priložte k okraju a jeho výstužnú mriežku vložte do čerstvo nanesej vrstvy malty tak, aby mriežka nebola viditeľná. Po zaschnutí stierkovej hmoty naneste na celý povrch fasády základnú vrstvu systému. Systémová výstužná mriežka by mala úplne zakryť ukončovaciu sieťku profilu.

Strihajte dokončovacie profile na očakávanú veľkosť nožnicami na PVC korálky. Spojte kolmé profile odstrihnutím koncov pod uhlom menším ako 45° a vyplňte spoj silikónovou výplňou.

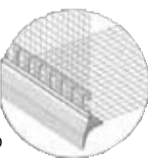
OCHRANNÉ PROFILY

Profil kvapkania

Odkvapové profile sa inštalujú na vodorovné hrany okenných a dverných otvorov a iných fasádnych výklenkov. Aplikujú sa aj na spodné hrany balkónových dosiek: sieťovina je vložená do povrchovej úpravy, napr. do opravného systému ATLAS

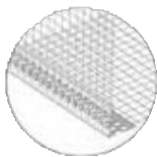
ENDER v systéme ATLAS BETONER. Môžu sa použiť aj na spodnú hranu tepelnej izolácie, keď nie je možné použiť štartovacie lišty, napr. tepelnoizolačné dosky sú hrubé.

ako je najväčšia dostupná veľkosť stopy. Profile zabezpečujú vhodný odtok vody stekajúcej po zvislom povrchu fasády, čím eliminujú riziko vzniku škvrín a poškodenia omietky. Profile chránia aj okraj pred mechanickým poškodením.



Rohový profil

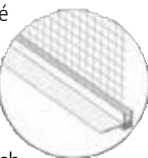
Rohové profile sa upevňujú na rôzne hrany vystavené mechanickému poškodeniu počas používania fasády, napr. na dverné a okenné otvory, rohy atď. Pružnosť materiálu zabráňuje tomu, aby mechanické poškodenie spôsobilo trvalé zničenie rohu.



PROFILY DILATAČNÝCH ŠKÁR

Profil okna

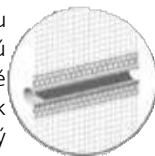
Okenné profile sa upevňujú medzi okenné alebo dverné rámy a povrchové vrstvy tepelnoizolačného systému. Sú k dispozícii v dvoch šírkach: 6 a 9 mm. Okenný profil má polyuretánovú pásku, ktorá eliminuje praskliny v omietke a poškodenia vyplývajúce z rozdielov v tepelnej expanzii rámov a omietkových vrstiev. Okrem toho profil uľahčuje aplikáciu omietky a zachovanie jej správnej hrúbky, chráni rámy pred znečistením počas práce - umožňuje rýchle a jednoduché upevnenie ochrannej fólie na profil "chlopňa" a po dokončení montáže rýchle odstránenie odlomením chlopni s použitou fóliou. Okenný profil chráni priestor medzi rámami a omietkou pred vlhkosťou, nečistotami, mikroorganizmami a hmyzom a zlepšuje tak tepelnú, zvukovú a vlhkostnú izoláciu. Možno ho použiť s akýmkoľvek typom rámov (drevené, PVC, hliníkové). Typ profilu (6 mm alebo 9 mm) zvolte primerane k predpokladanej hrúbke základnej vrstvy a omietky. Na rámoch vyznačte plánovanú líniu styku s omietkou, potom odstráňte biely ochranný pásik z polyuretánovej pásky a nalepte profil na rám tak, aby jeho okraj korešpondoval s líniou vyznačenou na ráme. Profil sa vždy upevňuje "chlopňou" dovnútra odkrytia. Odstráňte žltý ochranný prúžok a pripevnite vhodne nastrihanú fóliu, aby ste chránili rámy. Vnútorňú časť profilu úplne vyplňte základným náterom a tenkovrstvovou omietkou. Po ukončení prác odlomte klapku s fóliou.



Profil dilatačnej škáry

Dilatačný profil je upevnený medzi tepelnou izoláciou dosky v miestach, kde prebiehajú stavebné dilatačné škáry alebo kde je potrebné zhotoviť tepelnoizolačnú vrstvu. Profil je k dispozícii v dvoch verziách: priamy - expanzný spoj udržiava rovinu fasády a uhlový - expanzný spoj vo vnútornom rohu. Profil sa môže použiť v dilatačných škárach so šírkou 10 až 30 mm. Skladá sa z dvoch častí: tvrdé (PVC-U) - kontaktné tepelnoizolačné dosky a mäkké (PVC-P) - vyplňujúce priestor medzi nimi. Mäkká časť je vyrobená procesom koextrúzie, a preto pevne a trvanlivo spája tvrdú časť. Použitie dilatačného profilu zabezpečuje trvalú tesnosť (vzhľadom na vlhkosť, nečistoty, mikroorganizmy a hmyz) a vhodnú spoluprácu susedných stavebných dielov a tepelnoizolačných vrstiev. Predpokladom tesnosti celej dilatačnej škáry je správne vertikálne usporiadanie dvoch susedných profilov: horného a dolného. Spájajú sa pomocou špeciálneho montážneho profilu pripevneného ku každému profilu. Je vyrobený z mäkkého PVC-P a má spojovaciu vrstvu (pokrytú ochrannou páskou). Montážny profil by mal byť pripevnený k spodnému koncu horného profilu (na spodnej strane jeho mäkkej časti) a k hornému koncu dolného profilu (na hornej strane mäkkej časti). Je možné spojiť aj profile s presahmi - horný profil musí prekryvať spodný. Na tento účel odrežte 10 mm úseky z tvrdej časti profilu, aby sa presah vytvoril len z mäkkých častí. Ak chcete vytvoriť dokonale rovný priebeh spojených profilov, použite priložené zátky, ktoré by mali byť vtlačené zo spodnej strany do "hrotov" - vyčnievajúcich častí horného a dolného profilu.

Poznámka. Pred aplikáciou dilatačného profilu vyplňte škáru tepelnoizolačným materiálom, napr. polyetylénovou alebo polyuretánovou podložkou. Po inštalácii profilu chráňte škáru pred znečistením počas aplikácie základnej a omietkovej vrstvy. Na tento účel vložte do škáry polystyrénové pásy a po omietke ich odstráňte.



Profil prahu

Profil je upevnený pod parapetom, čo zabezpečuje vhodné dilatačné škáry medzi parapetom a vrstvami tepelnoizolačného systému. Použitie parapetného profilu zabezpečuje trvalú tesnosť (voči vlhkosti, nečistotám, mikroorganizmom a hmyzu) a stužuje parapet (vďaka vhodne tvarovanej hornej strane profilu). Parapetný profil má polyuretánovú pásku, ktorá eliminuje praskliny v omietke a poškodenia spôsobené rozdiely v tepelnej rozťažnosti materiálov. Okrem toho profil uľahčuje nanášanie omietky a zachovanie jej správnej hrúbky. Pri upevňovaní profilu dbajte na to, aby boli tepelnoizolačné dosky narezané presne podľa odhalených rozmerov a aby bol profil upevnený vodorovne. Bezprostredne pred upevnením profilu odstráňte ochrannú pásku z penového polyetylénového pásu.



Dôležité doplňujúce informácie

- Profily nečistite prostriedkami obsahujúcimi chloridy.
- Upevnite profily pri teplote nad +5 °C. Pri teplotách od 5°C do 15°C možno očakávať nižšiu pružnosť profilov.
- Chráňte profily pred deformáciou počas prepravy a skladovania - uchovávajte ich vo vodorovnej polohe v suchej, vykurovanej miestnosti (teplota nad +5 °C). Trvanlivosť za uvedených podmienok je 18 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Balenie

Profil	dĺžka [m]	Množstvo v jednom balení [m / ks]
odkvapový profil	2.5	62.5 / 25
rohový profil	2.5	125.0 / 50
okenný profil 6 mm	2.4	48.0 / 20
okenný profil 9 mm	2.4	48.0 / 20
profil dilatačnej škáry - priamy	2.0	50.0 / 25
profil dilatačnej škáry - uhlový	2.0	50.0 / 25
profil parapetu	2.0	50.0 / 25

Vyššie uvedené informácie predstavujú základné pokyny pre použitie výrobku a nezavádzajú používateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi.

Vydaním tohto technického listu výrobku strácajú platnosť všetky predchádzajúce. Dátum aktualizácie: 2014-05-21

