



DILATAČNÁ ŠNÚRA ATLAS

pružné vyplnenie dilatačných škár

- pružná
- odolná voči starnutiu
- nenasiakavá
- ľahko aplikovateľná



Vlastnosti

Pružná – veľmi ľahko sa prispôsobí tvaru škáry.

Odolná voči starnutiu – uzavretá v dilatačnej škáre silikónovým alebo iným tesniacim materiálom, nepoškodí sa vplyvom meniacich sa poveternostných podmienok, je odolná voči širokému spektru chemických zlúčenín.

Má uzavretú bunkovú štruktúru – neprepúšťa vodu a vodnú paru.

Znižuje množstvo materiálu potrebného na správne vyplnenie a utesnenie škár.

Podporuje účinnosť použitých tesniacich materiálov v škáre.

Účel

Vyplnenie a tesnenie:

– dilatačných škár v odkvapových systémoch ATLAS 100 a ATLAS 150 na terasy a balkóny.

– konštrukčných škár pred aplikáciou tesniacich hmôt - napr. pri zhotovovaní dilatačných škár podláh, stien a pod.

Tvorí dostatočne odolný podklad pre materiál vypĺňajúci škáru - napr. pre silikón.

Technické údaje a požiadavky

Dilatačná šnúra je vyrobená z penového polyetylénu.

Pevnosť v ťahu	veľmi dobrá
Hmotnosť	30-40 kg/m ³ , ASTM D 1667
Tepelná odolnosť	-40°C do +95°C
Nasiakavosť	nenasiakavá vďaka svojej štruktúre s uzavretými pórmí
Pracovná teplota	-20°C do +40°C

Všeobecné pravidlá pre montáž dilatačnej šnúry

Dilatačná šnúra by mala mať priemer približne o 25 % väčší ako je šírka vyplňanej dilatačnej škáry - po umiestnení v škáre by mala byť stlačená a počas nanášania tesniaceho materiálu by sa nemala pohybovať. Pred vložení šnúry je potrebné škáru zbaviť uvoľnených častíc. Šnúru treba vtlačiť do škáry pomocou tupého, zaobleného nástroja a umiestniť do vhodnej hĺbky, aby vrstva tesniacej hmoty mohla dosiahnuť vhodnú hrúbku. Pri inštalácii šnúry sa vyhnite pozdĺžnemu natiahovaniu alebo stláčaniu. Inštalovaná šnúra by nemala prísť do kontaktu s treťou rovinou (spodná časť dilatačnej škáry).

Balenie

Priemer šnúry	Druh balenia	Dĺžka v balení
6 mm	plastové vrečko	50 m
10 mm	plastové vrečko	50 m
15 mm	plastové vrečko	50 m
20mm	plastové vrečko	50 m

Dôležité dodatočné informácie

Skladujte v suchu pri teplote -20°C až +50°C, ďaleko od zdrojov tepla. Nevystavujte slnečnému žiareniu/UV žiareniu. Neodporúča sa skladovať bez obalu, chráňte pred dažďom. Poškodenie povrchu šnúry môže spôsobiť prilepenie tesniacej hmoty a narušenie jednosmerného rozloženia napätia.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezbavujú Vás povinnosti vykonávať práce v súlade s bezpečnostnými predpismi a pravidlami stavebnej praxe. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce.

Obsah Technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2025-04-14