



ATLAS HYDROBAND 3G

tesniace pásy a rohové profily

- pre interiéru aj exteriér
- tri spoľahlivé vrstvy
- odolný voči mrazu, vlhkosti a UV žiareniu



Vlastnosti

ATLAS HYDROBAND 3G tvoria tri vrstvy:

- dve vonkajšie vrstvy, vyrobené z netkaného polypropylénu odolného voči alkáliám,
- stredná vrstva, vyrobená z termoplastického elastoméru odolného proti starnutiu.

Toto usporiadanie vrstiev zaisťuje spoľahlivé utesnenie a optimálnu príľnavosť pásy k hydroizolácii.

Vysoká chemická odolnosť voči agresívnemu prostrediu - voči zásadám a zriedeným kyselinám.

Možnosť výrazného predĺženia pásy v priečnom smere - je flexibilná zostáva vodotesná aj pri výrazných deformáciách, vďaka čomu je ideálnym tesnením pre spoje dvoch konštrukčných prvkov, ktoré sú vo vzájomnom kontakte, ale fungujú odlišne, napr. okraje stien a podlahy.

Vysoká odolnosť voči roztrhnutiu - vďaka použitiu vysoko odolných materiálov: polypropylénovej tkaniny a termoplastického elastoméru.

Páska ATLAS HYDROBAND 3G spolu s hydroizoláciou typu ATLAS WODER tvorí vynikajúci hydroizolačný systém s veľmi vysokou tesnosťou a príľnavosťou k podkladu. Dokonalú spoluprácu pásy s produktmi radu ATLAS WODER zaisťujú:

- vysoká mechanická príľnavosť izolačnej vrstvy hydroizolačnej pásy,
- vysoká zmäčavosť povrchu pásy samotným výrobkom.

Pre použitie s hydroizoláciou:

- ATLAS RÝCHLOSCHNÚCA TEKUTÁ FÓLIA WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Účel

Pásy a rohové profily zvyšujú tesnosť okolo miest, kde použitie samotnej hydroizolácie typu ATLAS WODER nie je dostatočnou ochranou proti vlhkosti - najmä v rohoch mokrých a vlhkých priestorov, pozdĺž spojov stien s podlahou, pozdĺž dilatčných škár (vrátane konštrukčných škár) a stavebných škár.

Tvorí kompletnú sadu na utesnenie vlhkých priestorov:

- páska ATLAS HYDROBAND 3G - dve šírky: 125 mm so škálovaním a perforáciou a 250 mm (bez škálovania a perforácie), pre utesnenie okrajov stien a podlahových poterov ako aj dilatčných škár,
- vnútorný rohový profil ATLAS HYDROBAND 3G - tepelne tvarovaný prvok z tesniacej pásy na utesnenie vnútorných rohov miestnosti,
- vonkajší rohový profil ATLAS HYDROBAND 3G - tepelne tvarovaný prvok z tesniacej pásy na utesnenie vonkajších rohov miestnosti.

Chránia pred vlhkosťou vyskytujúcou sa vo vnútri budov - omietky a potery vo vlhkých miestnostiach (kúpeľne, sprchové kúty, kuchyne, umývárne), najmä v mokrých priestoroch týchto miestností - okolo sprch, umývadiel, vaní, drezov a pod.

Chránia pred vlhkosťou vznikajúcou vonku - balkóny a terasy, pivnice, vodné nádrže, podzemné garáže, šachty a pod.

Odporúčajú sa na ochranu prvkov obzvlášť vystavených poškodeniu pri styku s vlhkosťou - sadrové výrobky (dosky, omietky) a anhydritové výrobky, pórabetón, OSB dosky a pod.

Typ utesňovaných podkladov - cementové, vápennocementové a sadrové omietky, cementové a anhydritové potery, betón, železobetón, tehly, duté tvárnice a murovacie prvky, SDK dosky, OSB dosky a pod.

Technické údaje

Povrchová hmotnosť	cca 43 g/m ²
Celková hrúbka	cca 0,7 mm
Teplotná odolnosť	od -30° C do + 90° C
Maximálny vnútorný tlak pri roztrhnutí	1,5 bar
Pretiahnutie pri maximálnej pozdĺžnej sile	70 %
Pretiahnutie pri maximálnej priečnej sile	335 %
Porušenie pri pozdĺžnom ťahu	104 N/15 mm
Porušenie pri priečnom ťahu	23 N/15 mm
Odolnosť voči tlaku vody 1,5 bar (15 metrov vodného stĺpca)	odoláva
Odolnosť voči UV žiareniu (500 h)	odoláva

Technické požiadavky

ATLAS HYDROBAND 3G (2024) ITB-KOT-2024/2669 vydanie 1 Národné vyhlásenie o parametroch č. K9745-5/2024	
Celková šírka, mm	≥ 80
Celková hrúbka, mm	0,45 ÷ 0,84
Povrchová hmotnosť, g/m ²	≥ 340
Mechanické vlastnosti v ťahu: - maximálne ťahové napätie, MPa - relatívne predĺženie pri maximálnom ťahovom napätí, %	≥ 3,1 ≥ 170

Tesniaca páska ATLAS HYDROBAND 3G je súčasťou sady výrobkov pre hydroizoláciu:

ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491 vydanie 2
--

Montáž pásky

Príprava podkladu

Podklad pre hydroizolácie typu ATLAS WODER by mal byť pripravený v súlade s odporúčaniami uvedenými v ich technických listoch. Podklad by mal byť čistý, zbavený prachu, vápenného mlieka a iných nečistôt.

Utesnenie

Miesta určené pre montáž príslušenstva by mali byť pokryté jednou z hydroizolácií:

- ATLAS RÝCHLOSCHNÚCA TEKUTÁ FÓLIA WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Príslušenstvo treba zabudovať ihneď po aplikácii hydroizolačnej hmoty. Po zaistení všetkých kritických miest, na celý povrch určený na utesnenie a tiež na povrch tesniacich pásov a príslušenstva pri balkónových/terasových odkvapoch, podlahových odtokoch, lineárnych odtokoch a vypúšťacích mriežkach aplikujte rovnakú hydroizolačnú hmotu, ktorá bola použitá pre prvú vrstvu. V ostatných prípadoch sa odporúča naniesť izolačný materiál iba na okraje pásy. Pokrytie celej šírky pásy nie je potrebné.

Balenie

Šírka pásy	Dĺžka rolky	Škálovanie a perforácia
125 mm	50 m a 10 m	áno
250 mm	10 m	nie

Dôležité doplňujúce informácie

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného remesla a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť.

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

Dátum aktualizácie: 2024-12-19