



ATLAS HYDROBAND 3G

blīvēšanas lentes un stūri

- iekšdarbos un āra darbos
- trīs uzticami slāņi
- izturība pret salu, mitrumu un UV stariem



Īpašības

ATLAS HYDROBAND 3G sastāv no trīs slāņiem:

- divi ārējie, izgatavoti no sārnu izturīga, neausta polipropilēna,
- vidējais, izgatavots no vecuma izturīga, termoplastiska elastomēra.

Šāds slāņu izkārtojums nodrošina drošu blīvējumu un optimālu hidroizolācijas lentes saķeri.

Augsta ķīmiskā izturība pret agresīvu vidi – sārmiem un atšķaidītām skābēm.

Iespēja ievērojami paplašināt lenti šķērsvirzienā - tā ir elastīga -, saglabā ūdensnecaurlaidību pat ar ievērojamām deformācijām, palīdz ar to veido ideālu divu konstrukcijas elementu savienojuma blīvējumu, kas saskaras viens ar otru, bet darbojas atsevišķi, piemēram, sienas un grīdas malas.

Augsta pārraušanas izturība – pateicoties ļoti izturīgu materiālu izmantošanai: polipropilēns un termoplastiskais elastomērs.

ATLAS HYDROBAND 3G lente kopā ar ATLAS WODER tipa hidroizolāciju rada lielisku hidroizolācijas sistēmu ar ļoti augstu hermētiskumu un saķeri ar pamatni. Ideāla lentes sadarbība ar ATLAS WODER sērijas produktiem tiek nodrošināta ar:

- hidroizolācijas lentes izolācijas pārklājuma plašu mehānisko saķeri,
- lentes virsmas augstu slapināšanu ar pašu izstrādājumu.

Lietošanai ar hidroizolāciju:

- ATLAS WODER E ĀTRI ŽŪSTOŠĀ ŠĶIDRĀ HIDROIZOLĀCIJAS FOLIJA,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Pielietojums

Palielina hermētiskumu vietās, kur ATLAS WODER hidroizolācijas izmantošana nav pietiekams aizsarglīdzeklis pret mitrumu – īpaši slapju un mitru telpu stūros, gar sienu un grīdu savienojuma vietām, gar izplešanās šuvēm (ieskaitot strukturālās) un darba pārtraukumiem. Veido komplektu slapju zonu hermetizācijai:

- ATLAS HYDROBAND 3G lente – divi platumi: 125 mm (ar mērogošanu un perforāciju) un 250 mm (bez mērogošanas un perforācijas), sienas, grīdas izlīdzinošās kārtas un izplešanās šuvju hermetizācijai,
- iekšējais stūris ATLAS HYDROBAND 3G – karstās formēšanas elements no hermetizācijas lentes telpas iekšējo stūru blīvēšanai,
- ATLAS HYDROBAND 3G ārējais stūris – karstās formēšanas elements no hermetizācijas lentes telpas ārējo stūru blīvēšanai.

Aizsargā no mitruma, kas rodas ēku iekšienē – apmetumi un segumi mitrās telpās (vannas istabas, vannas, dušas, virtuves, mazgātavas), īpaši šo telpu slapjajās zonās - ap dušas kabīnēm, izlietnēm, vannām u.tml.

Aizsargā pret mitrumu, kas veidojas ēkas ārpusē - balkoni un terases, pagrabi, ūdens rezervuāri, pazemes garāžas, akas u.tml.

Ieteicams izmantot elementu aizsardzībai, kas īpaši pakļauti bojājumiem saskarē ar mitrumu - ģipša izstrādājumi (plāksnes, apmetumi) un anhidrīts, gāzbetons, OSB plātnes u.tml.

Pamatnes veids – cementa, cementa-kaļķa un ģipša apmetumi, cementa un anhidrīta grīdas izlīdzinošās kārtas, betons, dzelzsbetona un ķieģeļu mūrējuma elementi, dobie bloki, bloki, ģipškartona plāksnes, OSB plātnes u.tml.

Tehniskie parametri

Masa virsmas apstrādei	apm., 43 g/cm ²
Kopējais biezums	Apm., 0,7 mm
Noturība pret temperatūru	no -30° C līdz + 90° C
Maksimālais pārrāvuma spiediens iekšpusē	1,5 bar
Pagarinājums pie maksimālā gareniskā spēka	70 %
Pagarinājums pie maksimālā šķērseniskā spēka	335 %
Pārrāvums pie gareniskās stiepes	104 N/15 mm
Pārrāvums pie šķērseniskās stiepes	23 N/15 mm
Ūdens spiediena izturība 1,5 bar (15 metru ūdens stabs)	izturīga
UV izturība (500 h)	izturīga

Tehniskās prasības

ATLAS HYDROBAND 3G (2024) ITB-KOT-2024/2669 izdevums 1. Eksploatācijas īpašību deklarācija Nr. K9745-5/2024	
Kopējais platums, mm	≥ 80
Kopējais biezums, mm	0,45 ÷ 0,84
Laukuma vienības masa, g/m ²	≥ 340
Stiepes mehāniskās īpašības: - maksimālais stiepes spriegums, MPa - relatīvais pagarinājums pie maksimāla stiepes sprieguma, %	≥ 3,1 ≥ 170

ATLAS HYDROBAND 3G blīvēšanas lente ietilpst hidroizolācijas materiālu komplektā:
ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491 izdevums 2.

Lentes uzstādīšana

Pamatnes sagatavošana
Pamatni zem ATLAS WODER tipa hidroizolācijas jāsgatavo saskaņā ar tehnisko datu lapas norādījumiem. Tai jābūt tīrai, bez putekļiem, kaļķa pienīša un citiem piemaisījumiem.

Hermetizēšana
Vietas, kas paredzētas piederumu uzstādīšanai, jāpārklāj ar vienu no hidroizolācijām:
- ATLAS WODER E ĀTRI ŽŪSTOŠĀ ŠĶIDRĀ HIDROIZOLĀCIJAS FOLIJA,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.
Piederumi jāiegremdē tūlīt pēc hidroizolācijas uzklāšanas Pēc visu jutīgo vietu nostiprināšanas, virsma un lentu un blīvēšanas piederumu virsmas pie balkona/terases profiliem, grīdas notekām, lineārajām notekām un drenāžas režģiem jāpārklāj ar to pašu hidroizolācijas masu, kas tika izmantota pirmā slāņa uzklāšanai. Citos gadījumos ar izolācijas materiālu ieteicams pārklāt tikai lentes malas. Lentes pārklāšana visā tās platumā nav nepieciešama.

Iepakojums

Lentes platums	Rullīša garums	Mērogošana un perforācija
125 mm	50 m un 10 m	jā
250 mm	10 m	nē

Svarīga papildinformācija

Tehniskā raksturojuma informācija sniedz pamat norādījumus attiecībā uz produkta lietošanu un neatbrīvo no pienākuma remonta darbus veikt saskaņā ar celtniecības nozares darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem.
Līdz ar šīs tehniskās kartes izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu.

Tehniskās kartes saturs, izmantotie apzīmējumi un nosaukumi ir Atlas sp. z o. o. īpašums. To jaunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 29.05.2023.