



ATLAS HYDROBAND 3G

sandarinimo juostos ir kampai

- viduje ir lauke
- trys patikimi sluoksniai
- atsparus šalčiui, drėgmei ir UV spinduliams



Savybės

ATLAS HYDROBAND 3G susideda iš trijų sluoksnių:

- dviejų išorinių, pagamintų iš šarmams atsparaus neaustinio polipropileno,
- vidurinio, pagaminto iš senėjimui atsparaus termoplastinio elastomero.

Toks sluoksnių išdėstymas užtikrina patikimą sandarumą ir optimalų hidroizoliacinės juostos sukibimą.

Aukštas cheminis atsparumas agresyvioms aplinkoms – šarmams ir skiestoms rūgštims.

Galimybė žymiai išplėsti juostą skersine kryptimi - ji yra lanksti - išlaiko nepralaidumą vandeniui net esant didelėms deformacijoms, todėl yra idealus sandariklis dviejų tarpusavyje besiliečiančių, bet skirtingai veikiančių konstrukcinių elementų, pvz., sienos krašto ir grindų, sandūroms.

Aukštas atsparumas plėsimui – dėl naudojamų ypač atsparių medžiagų: polipropileno audinio ir termoplastinio elastomero.

ATLAS HYDROBAND 3G juosta ir ATLAS WODER tipo hidroizoliacija sudaro puikią hidroizoliacinę sistemą, pasižyminčią labai dideliu sandarumu ir sukibimu su pagrindu. Juosta idealiai dera su ATLAS WODER serijos produktais dėl:

- juostos izoliacinio sluoksnio mechaninio sukibimo su hidroizoliacija,
- didelio paties produkto gebėjimo drėkinti juostos paviršių.

Skirta naudoti su hidroizoliacija:

- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER W,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Paskirtis

Pagerina hermetiškumą apie vieta, kuriose naudoti pačią ATLAS WODER tipo hidroizoliaciją nepakanka, kad apsaugotų nuo drėgmės – ypač šlapių ir drėgnų patalpų kampuose, išilgai sienų ir grindų sandūrų, kompensacijų (taip pat konstrukcinių) ir darbinių tarpų. Tai pilnas komplektas drėgnoms vietoms sandarinti:

- juosta ATLAS HYDROBAND 3G – dviejų pločių: 125 mm (su masteliu ir perforacija) ir 250 mm (be mastelio ir perforacijos), sienų ir grindų pagrindų kraštų sandarinimui bei kompensaciniams tarpams,
- vidinis kampas ATLAS HYDROBAND 3G - iš sandarinimo juostos šiluma suformuotas elementas, skirtas patalpų vidaus kampams sandarinti,
- išorinis kampas ATLAS HYDROBAND 3G - iš sandarinimo juostos šiluma suformuotas elementas, skirtas patalpų išorės kampams sandarinti.

Saugo nuo pastatų viduje susidarančios drėgmės – šlapiųjų patalpų – tinką ir liejinius šlapiose patalpose (vonios kambariuose, pirtyse, dušinėse, virtuvėse, plovyklose), ypač šių patalpų šlapiosiose zonose – apie dušo kabinas, praustuvus, vonias, kriaukles ir pan.

Saugo nuo drėgmės susidarančios išorėje – balkonuose ir terasose, rūsiuose, vandens rezervuaruose, požeminiuose garažuose, šuliniuose ir pan.

Rekomenduojami apsaugoti elementus, kurie yra ypač pažeidžiami dėl sąlyčio su drėgme – gipso (plokštes, tinką) ir anhidrito produktus, aktyjį betoną, OSB plokštes ir pan.

Sandarinamų pagrindų tipas – cemento, cemento kalkių ir gipso tinkas, cementiniai ir anhidritiniai grindų pagrindai, betono, gelžbetonio ir mūryti plytų, tuščiaavidurių plytų, blokelių elementai, gipso kartono, OSB plokštės ir kt.

Techniniai duomenys

Paviršiaus svoris	apie. 43 g/m ²
Bendras storis	apie 0,7 mm
Atsparumas temperatūrai	nuo -30° C iki + 90° C
Maksimalus trūkimo slėgis viduje	1,5 baro
Prailginimas esant didžiausiai išilginei jėgai	70 %
Prailginimas esant didžiausiai skersinei jėgai	335 %
Trūkimas tempiant išilgai	104 N/15 mm
Trūkimas tempiant skersai	23 N/15 mm
Atsparumas 1,5 baro vandens slėgiui (15 metrų vandens stulpas)	atsparus
Atsparumas UV spinduliams (500 h)	atsparus

Techniniai reikalavimai

ATLAS HYDROBAND 3G (2024) ITB-KOT-2024/2669, 1 redakcija Nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija Nr. K9745-5/2024	
Bendras plotis, mm	≥ 80
Bendras storis, mm	0,45 ÷ 0,84
Paviršiaus svoris, g/m ²	≥ 340
Tempimo mechaninės savybės: - didžiausias tempimo įtempis, MPa - santykinis pailgėjimas esant didžiausiam tempiamajam įtempiui, %	≥ 3,1 ≥ 170

ATLAS HYDROBAND 3G sandarinimo juosta yra hidroizoliacinių gaminių komplektų dalis:

ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491, 2 redakcija

Juostos montavimas

Pagrindo paruošimas
ATLAS WODER tipo hidroizoliacijos pagrindas turi būti paruoštas pagal rekomendacijas, pateiktas techniniuose duomenų lapuose. Turi būti švarus, be dulkių, kalkių ir kitų nešvarumų.

Sandarinimas
Vietos, skirtos priedams montuoti, turi būti padengtos viena iš hidroizoliacijų:
- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.
Priedus būtina įleisti į masę iš karto, kai tik ji paklojama. Sutvirtinus visas jautrias vietas, visas sandarinamas paviršius ir sandarinimo juostų bei priedų paviršius prie balkono/terasos karnizo, prie grindų nutekėjimo latakų, linijinių drenų ir nuotekų grotelių turi būti padengtas tuo pačiu hidroizoliaciniu mišiniu, kuris buvo naudojamas pirmam sluoksniui lieti. Kitais atvejais rekomenduojama izoliacine medžiaga dengti tik juostos kraštus. Viso juostos pločio uždengti nereikia.

Pakuotės

Juostos plotis	Ritinio ilgis	Skalacija ir perforacija
125 mm	50 m ir 10 m	taip
250 mm	10 m	ne

Svarbi papildoma informacija

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti gaminį, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų.
Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios.

Techninių duomenų lapo turinys ir jame vartojami prekių ženklai ir pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Už jų neteisėtą naudojimą taikoma atsakomybė.

Atnaujinta: 2024-12-19