



ATLAS SMB

lipnioji bituminė membrana

- terasų, balkonų, pamatų, rūsių, požeminių garažų hidroizoliacija
- geras sukibimas su pagrindu
- lengvas ir greitas montavimas
- SBS modifikacija



Savybės

Turi lipnių savybių.

Išlaiko lankstumo parametrus net -20 °C temperatūroje.

Labai lengvas naudojimas – lyginant su termiškai suvirintomis stogo dangomis, nereikia naudoti degiklių ir pan.

Rulono išmatavimai – plotis 1,0 m, ilgis 15,0 m, storis 1,5 mm.

Paskirtis

Požeminių pastatų dalių, pvz., pamatų, atraminių sienelių ir kt., hidroizoliacija.

Hidroizoliacinių sluoksnių dengimas terasose ir balkonuose.

Galima naudoti pastatų viduje, žmonėms neskirtose patalpose.

Terasų garų barjerinių sluoksnių atlikimas – vieno sluoksnio ekvivalentinė difuzinė varža $S_d = 488 \text{ m}$.

Sandarių pagrindų tipas – betonas, cementinės dangos, cinkuota skarda, ekstrudinis polistirolas arba polistireno plokštės.

Techniniai duomenys ir reikalavimai

ATLAS SMB yra ruloninė izoliacinė medžiaga, gaunama iš vienos pusės padengus storą foliją SBS modifikuotu asfaltu.

PRIKLIJUOJAMA BITUMINĖS MEMBRANOS ASFALTINĖ DANGA ATLAS SMB Eksploatacinių savybių deklaracija 0032-CPR-2016.	
EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 Produktai, skirti pastatų drėgmei izoliuoti, įskaitant produktus, skirtus hidroizoliuoti požeminėms dalims, kurioms taikomas reakcijos į ugnį bandymas. Produktai, skirti pastatų izoliacijai nuo drėgmės, įskaitant produktus, skirtus požeminėms dalims hidroizoliuoti.	
Degumas	E Klasė
Nelaidumas vandeniui	≥ 60 kPa (B būdas)
Atsparumas smūgiams	≥ 350 mm (A būdas)
Sandūros atsparumas	Išilginis persidengimas: 300 ± 150 N/50mm Skersinis persidengimas: 300 ± 150 N/50mm
Lankstumas žemoje temperatūroje	≤ -20 °C
Tempiamasis stipris: - mechaninės tempimo savybės: didžiausias tempiamasis stipris - mechaninės tempimo savybės: pailgėjimas	Kryptis išilgai: 300 ± 150 N/50mm Kryptis skersai: 300 ± 150 N/50mm Kryptis išilgai: (200 ± 50) % Kryptis skersai: (200 ± 50) %
Atsparumas statinei apkrovai	≥ 10 kg (B būdas)
Atsparumas plyšimui	Kryptis išilgai 150 ± 75 N Kryptis skersai 150 ± 75 N
Patvarumas: - atsparumas vandeniui po dirbtinio senėjimo - cheminis atsparumas	≥ 60 kPa (B būdas) ≥ 60 kPa (B būdas) (pagal EN 13969 A priedą)
EN 14967:2006 - produktas, skirtas horizontaliai apsaugai nuo drėgmės izoliacijos, kuriam taikomos reakcijos į ugnį taisyklės - produktas, skirtas horizontaliai apsaugai nuo drėgmės	
Degumas	E Klasė
Nelaidumas vandeniui	≥ 2 kPa (A būdas)
Atsparumas smūgiams	≥ 350 mm (A būdas)
Patvarumas: - patvarumas po dirbtinio senėjimo/degradacijos - patvarumas po cheminių medžiagų poveikio	≥ 2 kPa (A būdas) ≥ 2 kPa (A būdas) (pagal EN 14967 A priedą)
Lankstumas žemoje temperatūroje	≤ -20 °C

Hidroizoliacijos įrengimas

Pagrindo ir membranos paruošimas

Pagrindas turi būti sausas, lygus, mechaniškai tvirtas, be birių nešvarumų, riebių dėmių ar vandens. Sugeriančius pagrindus, tokius kaip betonas ar cementas, reikia nugruntuoti IZOHAN DYSPERBIT. Esant žemesnei aplinkos temperatūrai, membrana prieš naudojimą turi būti laikoma 24 valandas ne žemesnėje kaip +18 °C temperatūroje, o pagrindas, prie kurio bus tvirtinamas stogo dangos sluoksnis, turi būti sausas, be ledo ir šerkšno.

Membranos tvirtinimas

Membrana turi būti tvirtinama klijuojant, naudojant jos lipnias savybes. Išvyniodami ritinį, tuo pačiu metu nuimkite apatinę pusę esančią foliją. Membrana turi būti prispausta visu paviršiumi prie pagrindo, ypač atsargiai persidengimo vietose. Montavimo darbus geriausia atlikti aukštesnėje nei +10 °C temperatūroje, nes tai leis greitai sujungti membraną su pagrindu. Klijuojant vėlesnius ritinius, būtina išlaikyti stogo dangos persidengimus:

- maždaug 9 cm pločio stogo dangos juostos išilgoje sandūroje
- maždaug 12 cm pločio stogo dangos skersinėje sandūroje.

Kiekvieną kartą, baigus klijavimo operaciją, būtina patikrinti jungties atlikimo teisingumą persidengimo vietose.

Viršutinis membranos kraštas, naudojamas kaip vertikali izoliacija, turi būti pritvirtintas prie betono mechaniškai, pvz., kaiščiais ir poveržlėmis. Idealus sprendimas – viršutinį kraštą apdailinti suspaudimo juoste. Tai užtikrins jungties spaudimą ir sandarumą per visą membranos ilgį.

Tose vietose, kur stogo kampas pereina iš horizontalaus į vertikalų paviršių, lipnią membraną ant vertikalų klosčių reikia papildomai pašildyti nedideliu degikliu – ši procedūra padidina sukibimo stiprumą.

Pakuotės

Rulonas 15 m.

Laikymas ir gabenimas

Transportavimo ir sandėliavimo metu stogo dangos rulonai turi būti apsaugoti nuo drėgmės, apsaugoti nuo saulės spindulių ir išdėstyti vertikalioje padėtyje vienu sluoksniu taip, kad nejudėtų ir neliktų pažeisti. Stogo dangos rulonai turi būti laikomi ant lygaus paviršiaus ne daugiau kaip 1200 vienetų, išlaikant ne mažesnį kaip 80 cm atstumą nuo kitos prekių partijos ir ne mažiau kaip 120 cm atstumą nuo radiatorių.

Transportuojant reikia laikytis transportavimo saugos taisyklių.

Svarbi papildoma informacija

Apatinė membranos juostos pusė apsaugota nuo susiklijavimo popieriumi arba folija, kurią klijavimo metu reikia nuimti.

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 taikomos sankcijos.

Atnaujinta: 2023-06-01