



ATLAS SMB

samolepiaca bitúmenová membrána

- hydroizolácia terás, balkónov, základov, pivníc, podzemných garáží
- vysoká priľnavosť k podkladu
- jednoduchá a rýchla inštalácia
- modifikovaná SBS



PRE HORIZONTÁLNE
A VERTIKÁLNE POUŽITIE



PRE INTERIÉRY
A EXTERIÉRY

Vlastnosti

Má samolepiace vlastnosti.

Zachováva parametre pružnosti aj pri -20°C .

Veľmi jednoduché použitie - v porovnaní s nataviteľným asfaltovým pásom nevyžaduje použitie plameňa a pod.

Rozmery hydroizolačnej membrány – šírka 1,0 m, dĺžka 15,0 m, hrúbka 1,5 mm.

Účel

Vykonávanie hydroizolácií na podzemných častiach budov, napr. základy, oporné múry a pod.

Montáž hydroizolačných vrstiev na terasy a balkóny.

Môže byť použitá vo vnútri budov, v miestnostiach, ktoré nie sú určené pre ľudí.

Montáž parozábranných vrstiev na terasy - ekvivalentný difúzny odpor jednej vrstvy $S_d = 488 \text{ m}$.

Druh utesňovaných podkladov – betón, cementové potery, pozinkovaný plech, extrudovaný polystyrén alebo polystyrénové dosky.

Technické údaje a požiadavky

ATLAS SMB je rolovaný izolačný materiál získaný jednostranným potiahnutím hrubej fólie asfaltom modifikovaným SBS.

PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA BITUMICZNA ATLAS SMB Vyhlásenie o parametroch 0032-CPR-2016	
EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 Výrobky na hydroizoláciu budov vrátane výrobkov na hydroizoláciu podzemných častí, ktoré sú predmetom skúšky reakcie na oheň. Výrobky na izoláciu budov proti vlhkosti vrátane výrobkov na hydroizoláciu podzemných častí	
Reakcia na oheň	Trieda E
Vodotesnosť	≥ 60 kPa (metóda B)
Odolnosť voči nárazu	≥ 350 mm (metóda A)
Pevnosť spoja	pozdĺžne: 300 ± 150 N/50mm prične: 300 ± 150 N/50mm
Pružnosť pri nízkej teplote	≤ -20 °C
Pevnosť v ťahu: - mechanické vlastnosti v ťahu: maximálna ťahová sila - mechanické vlastnosti v ťahu: predĺženie	pozdĺžne: 300 ± 150 N/50mm Kierunek w poprzek: 300 ± 150 N/50mm pozdĺžne: (200 ± 50) % prične: (200 ± 50) %
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	≥ 10 kg (metóda B)
Sila roztrhnutia	pozdĺžne: 150 ± 75 N prične: 150 ± 75 N
Odolnosť: - vodeodolnosť - chemická odolnosť	≥ 60 kPa (metóda B) ≥ 60 kPa (metóda B) (v súlade s prílohou A normy EN 13969)
EN 14967:2006 - výrobok na vodorovnú izoláciu proti vlhkosti podliehajúci predpisom o reakcii na oheň - výrobok na vodorovnú izoláciu proti vlhkosti	
Reakcia na oheň	Trieda E
Vodotesnosť	≥ 2 kPa (metóda A)
Odolnosť voči nárazu	≥ 350 mm (metóda A)
Odolnosť: - odolnosť po umelom starnutí/degradácii - odolnosť po vystavení chemikáliám	≥ 2 kPa (metóda A) ≥ 2 kPa (metóda A) (v súlade s prílohou A normy EN 14967)
Pružnosť pri nízkej teplote	≤ -20 °C

Hydroizolácia

Príprava podkladu a membrány

Podklad by mal byť suchý, rovinný, mechanicky odolný, zbavený uvoľnených častíc, mastných škvŕn a vody. Nasiakavé podklady ako betón alebo poter je potrebné napenetrovať výrobkom IZOCHAN DYSERBIT.

Pri nižších okolitých teplotách by sa mala membrána pred použitím skladovať 24 hodín pri teplotách nie nižších ako +18 °C a podklad, na ktorý sa bude membrána lepiť, by mal byť suchý, bez ľadu a mrazu.

Inštalácia membrány

Membránu pripevnite lepením s využitím jej samolepiacich vlastností. Pri odvíjaní rolky zároveň odstráňte fóliu zo spodnej strany. Membránu pritlačte celou svojou plochou k podkladu, obzvlášť opatrne na presahoch. Inštalčné práce je najlepšie vykonávať pri teplotách nad +10 °C, čo umožní rýchle spojenie membrány s podkladom. Pri lepení nasledujúcich roliek je potrebné zachovať presahy:

- s šírkou cca 9 cm na pozdĺžnom spoji stuhly membrány,
- s šírkou cca 12 cm na priečnom spoji stuhly membrány.

Po každom nalepení je potrebné skontrolovať správnosť spoja v presahoch.

Horný okraj membrány použitej ako zvislá izolácia by mal byť mechanicky pripevnený k betónu, napr. pomocou čapov s podložkami. Ideálnym riešením je ukončiť hornú hranu prítlačnou lištou, ktorá zaisťuje prítlak a tesnosť spojenia po celej dĺžke membrány.

V miestach, kde samolepiaca membrána prechádza z vodorovného do zvislého povrchu, je potrebné ju na zvislých presahoch dodatočne nahriať malým horákom - postup zvyšuje adhézne sily.

Balenie

Rolka 15 bm.

Skladovanie a preprava

Rolky bitúmenovej membrány musia byť počas prepravy a skladovania chránené pred vlhkosťou, chránené pred slnečným žiarením a uložené v stoji v jednej vrstve tak, aby sa zabránilo pohybu a poškodeniu. Rolky membrány by sa mali skladovať na rovnej ploche v množstve maximálne 1 200 kusov, pri dodržaní minimálnej vzdialenosti 80 cm od ďalšej šarže tovaru a minimálnej vzdialenosti 120 cm od radiátorov.

Pri preprave je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy pre prepravu.

Dôležité doplňujúce informácie

Spodná strana membránovej stuhy je chránená proti prilepeniu papierom alebo fóliou, ktorú je potrebné pri lepení odstrániť.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavádzajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného remesla a bezpečnostnými predpismi. Vydáním 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: 2023-06-01