



ATLAS SMB

samolepicí bitumenová membrána

- hydroizolace teras, balkonů, základů, sklepů, podzemních garáží
- vysoká přilnavost k podkladu
- jednoduchá a rychlá montáž
- modifikace SBS



Vlastnosti

Má samolepicí vlastnosti .

Zachovává parametry pružnosti i při teplotě -20°C.

Velmi snadno použitelná - oproti tepelně svažitelným střešním lepenkám nevyžaduje použití hořáků a pod.

Rozměry pásů –šířka 1,0 m, délka 15,0 m, tloušťka 1,5 mm.

Určení

Hydroizolace podzemních částí budov, jako jsou základy, opěrné zdi a pod.

Provedení hydroizolačních vrstev na terasách a balkonech.

Lze jej použít v interiéru - ve sklepech, podzemních garážích, halách, skladech a pod.

Provedení parozábrany na terasách - ekvivalentní difúzní odpor jedné vrstvy $S_d = 488m$.

Druh utěsňovaných podkladů - beton, cementové potěry, pozinkovaný plech, extrudovaný polystyren nebo polystyrenové desky.

Technické údaje a požadavky

ATLAS SMB je izolační materiál v rolích, získaný potažením silné fólie z jedné strany SBS modifikovaným asfaltem.

PAPA ASFALTOWA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA BITUMICZNA ATLAS SMB Prohlášení o vlastnostech č. 0032-CPR-2016	
EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 Výrobky pro protivlhkostní izolaci budov včetně výrobků pro hydroizolaci podzemních částí, podléhající zkoušce reakce na oheň. Výrobky pro protivlhkostní izolace budov včetně výrobků pro hydroizolaci podzemních částí.	
Reakce na oheň	Třída E
Vodotěsnost	≥ 60 kPa (metoda B)
Odolnost proti nárazu	≥ 350 mm (metoda A)
Pevnost spoje	Podélný záhyb: 300 ± 150 N/50mm Příčný záhyb: 300 ± 150 N/50mm
Pružnost při nízkých teplotách	≤ -20 °C
Pevnost v tahu: - mechanické vlastnosti v tahu: maximální tahová síla - mechanické vlastnosti v tahu: tažnost	Podélný směr: 300 ± 150 N/50mm Příčný směr: 300 ± 150 N/50mm Podélný směr: (200 ± 50) % Příčný směr: (200 ± 50) %
Odolnost proti statickému zatížení	≥ 10 kg (metoda B)
Síla roztržení	Podélný směr 150 ± 75 N Příčný směr 150 ± 75 N
Trvalá odolnost: - voděodolný po umělém stárnutí - chemická odolnost	≥ 60 kPa (metoda B) ≥ 60 kPa (metoda B) (podle přílohy A normy EN 13969)
EN 14967:2006 - výrobek pro horizontální izolaci proti vlhkosti podléhající předpisům o reakci na oheň - výrobek pro horizontální izolaci proti vlhkosti	
Reakce na oheň	Třída E
Vodotěsnost	≥ 2 kPa (metoda A)
Odolnost proti nárazu	≥ 350 mm (metoda A)
Trvalá odolnost: - odolnost po umělém stárnutí/degradaci - odolnost po vystavení chemikáliím	≥ 2 kPa (metoda A) ≥ 2 kPa (metoda A) (podle přílohy A normy EN 14967)
Pružnost při nízkých teplotách	≤ -20 °C

Provedení hydroizolace

Příprava podkladu a membrány

Podklad by měl být suchý, rovný, mechanicky pevný, bez uvolněných nečistot, mastných skvrn a vody. Savé podklady, jako např. beton nebo potěr, je třeba ošetřit základním nátěrem ATLAS BITUM UNIWERSALNY.

Při nižších okolních teplotách by měla být membrána před použitím skladována po dobu 24 hodin při teplotách ne nižších než +18 °C a podklad, na který bude připevněna, by měl být suchý, bez ledu a námrazy.

Upevnění membrány

Membránu lepte s využitím jejích samolepicích vlastností. Při rozbalování role zároveň odstraňte fólii na spodní straně. Membránu přitlačte celou plochou k podkladu, zvláště opatrně na přesahách. Montážní práce je nejlépe provádět při teplotě vyšší než +10 °C, což umožní rychlé spojení fólie s podkladem. Při lepení dalších rolí je nutné dodržet přesahy membrány:

- o šířce cca 9 cm na podélném spoji pásu,
- o šířce cca 12 cm na příčném spoji pásu.

Po ukončení lepení vždy zkontrolujte, zda jsou spoje na přesahách správně provedeny. Horní okraj membrány použité jako vertikální izolace by měl být k betonu připevněn mechanicky, např. pomocí kolíků a podložek. Ideálním řešením je konečná úprava horního okraje upínací lištou, která zajistí řádné přitlačení a utěsnění spoje po celé délce membrány.

V místech, kde samolepicí membrána přechází z vodorovného na svislý povrch, je třeba ji na svislých záhybech dodatečně zahřát malým hořákem - tento postup zvyšuje lepicí sílu.

Balení

Role 15 bm.

Bezpečnostní informace

Výrobek má hygienický certifikát.

Skladování a přeprava

Při přepravě a skladování musí být role chráněny před vlhkostí, chráněny před slunečním zářením a umístěny ve svislé poloze v jedné vrstvě tak, aby se zabránilo pohybu a poškození. Role membrány skladujte na rovném povrchu v maximálním počtu 1200 kusů, při dodržení minimální vzdálenosti 80 cm od dalšího zboží a minimální vzdálenosti 120 cm od radiátorů.

Při přepravě dodržujte bezpečnostní předpisy pro přepravu.

Důležité doplňující informace

Spodní strana pásu membrány je proti slepení chráněna papírem nebo fólií, kterou je nutné při lepení odstranit.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezavazují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2021-12-27