

NOVATER SC

NOVATER SC je plastomericky modifikovaná hydroizolační membrána (APP) vyráběná průmyslově kontinuálním procesem impregnací nosné vložky masou vytvořenou z destilovaného asfaltu, který je modifikovaný nasycenými polyolefinovými polymery poslední generace.

Nosná vložka, vyrobená z vysoce stabilního netkaného tzv. spunbond polyesteru, je kombinovaná se skleněnými vlákny, což umožňuje dosahovat vysokou rozměrovou stabilitu a odolnost vůči mechanickému namáhání, přičemž si pás zachovává vynikající elasticitu.

Pás je na horní části opatřený anti-adhézním pískem amorfni povahy, spodní strana pásu je potažena natavitelným polyolefinovým filmem.

NOVATER SC je pás nejvyšší třídy. **Používá se jako samostatný pás v jednovrstvých systémech při izolaci podzemních částí budov, a nebo jako vrchní pás ve dvouvrstvých střešních systémech pod trvalou zátěží** všude, kde se vyžaduje maximální spolehlivost (např. střešní terasy). Pás má zvýšenou odolnost proti roztokům kyselin a zásad. Aplikuje se na různé povrchy (beton, zdívo, trapézový plech, střechy z přepratého betonu, dřevo a různé druhy tepelných izolací). Vynikající mechanické vlastnosti a vysoký stupeň termodynamické stability umožňují pás používat v různých klimatických podmínkách a v každé situaci, kde se vyžaduje absolutní vodotěsnost a spolehlivost.

Díky vynikajícím termoplastickým vlastnostem hydroizolační směsi a termodynamické stabilitě je možné pás aplikovat pomocí hořáku, vhodného lepidla, a nebo mechanickým kotvením k podkladu.

Další informace o aplikaci můžete najít ve všeobecných pokynech pro aplikaci hydroizolačních membrán, jak se uvádí v technické dokumentaci NOVAGLASS.

| Vlastnosti | Druh zkoušky | NORMA | M.J. | Tolerance | Hodnota | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|--------------|-----------|---------------|-------|
| | Vlastnosti | Tloušťka | EN 1849-1 (1999) | mm | ± 0,2 | 4,0 - 5,0 | |
| Přesnost | | EN 1848-1 (1999) | . | 20 mm / 10 m | vyhovuje | | |
| Délka | | EN 1848-1 (1999) | m | ± 1% | 10 | | |
| Šířka | | EN 1848-1 (1999) | m | ± 1% | 1 | | |
| Ohebnost při nízkých teplotách | | EN 1109 (1999) | °C | <= | -15 | | |
| Vlastnosti vodotěsné vrstvy | Bod měknutí | EN 1110 (1999) | °C | >= | 130 | | |
| | Vodotěsnost | EN 1928 B2000 | kPa | >= | 200 | | |
| | Faktor difuzního odporu | EN 1931 (2000) | μ | >= | 20 000 | | |
| | | | | | podélně | příčně | |
| Vlastnosti výrobku | Mechanické vlastnosti | Pevnost v tahu (max) | EN 12311-1 (1999) | N/50 mm | ± 20% | 700 | 550 |
| | | Prodloužení při porušení | EN 12311-1 (1999) | % | -15 | 40 | 40 |
| | | Přetrhnutí | EN 12310-1 (1999) | N | -30% | 150 | 150 |
| | | Rozměrová stálost | EN 1107-1 (1999) | % | <= | ± 0,3 | ± 0,3 |
| | | Odolnost proti statickému zatížení | EN 12730 (2001) | kg | >= | 15 | |
| | | Odolnost proti proražení | EN 12691 (2001) | mm | >= | 1000 | |
| | | Odolnost proti odtrhnutí ve spoji | EN 12316-1 (1999) | N/50 mm | - 20 abs. | 50 | 50 |
| | Odolnost proti přestřihnutí ve spoji | EN 12317-1 (1999) | N/50 mm | - 20% | 700 | 550 | |
| | Ostatní vlastnosti | Chování během umělého stárnutí - ohebnost při nízké teplotě | EN 1109 (1999) | °C | + 15 abs. | neposuzuje se | |
| | | Chování během umělého stárnutí - bod měknutí | EN 1110 (1999) | °C | 10 abs. | 130 | |
| | | Chování během umělého stárnutí - simulace UV záření a povětrnostních podmínek | EN1928 (2000) | kPa | >= 60 | vyhovuje | |
| | | Přelétavý oheň | EN 13501-5:2005 | Třída | - | F roof | |
| | | Reakce na oheň | EN 13501-1:2005 | Třída | - | F | |
| | | Odolnost proti prorůstání kořenů | prEN 13948 | - | splňuje | NPD | |

Zboží je baleno do rolí, uložené na nevratných dřevěných paletách, potáhnuté stahovací fólií. Role se musí skladovat na suchém místě ve vertikální poloze chráněné před teplotními výkyvy. Bezpečnostní informace: Výrobek neobsahuje škodlivé látky a po době své funkčnosti se s ním nakládá jako s běžnými odpady.