

Monarplan® D

Hydroizolační střešní fólie

Synthetic
Membranes



Popis výrobku

Monarplan D je homogenní fólie na bázi polyvinylchloridu (PVC-P) bez nosné vložky sloužící jako doplňkové příslušenství hydroizolačních střešních systémů Monarplan pro kompletaci detailů. Fólie Monarplan D je vyrobena v souladu s EN 13956.

Rozměry

Tloušťka: 1,5 mm
Šířka: 0,75 m; 1,5 m
Délka role: 15 m

Barvy

Horní povrch: standardní šedá
Spodní povrch: standardní šedá
Barvy povrchů fólií různých šarží se mohou mírně lišit. Drobné odchylky v barvě povrchů fólií nejsou důvodem k reklamaci materiálu. Při požadavku na úplnou barevnou shodu nutno objednat celou dodávku v jedné výrobní šarži.

Použití

Fólie Monarplan D slouží jako příslušenství k hydroizolačním systémům Monarplan pro zpracování a kompletaci detailů.

Schválení / Certifikáty

Fólie na bázi PVC jsou určeny pro hydroizolace střeš dle EN 13956, notifikovaná osoba na certifikátu č. 1213 (EC certifikát 1213-CPR-066), a jsou označeny značkou CE.

Dodací podmínky

Forma dodání

Fólie jsou dodávány v rolích, které jsou ve vodorovné poloze uloženy na dřevěných paletách a jsou kryty bílou PE fólií.

Skladování a doprava

Monarplan D musí být skladován ve vodorovné poloze, chráněný proti mechanickému poškození, proti působení slunečního záření, dešti a sněhu. Monarplan D by měl být přepravován v krytých dopravních prostředcích a skladován v originálním uzavřeném balení. Doporučená teplota pro skladování je od 0 do 30°C.

Identifikace výrobku

Štítek na roli a na plachtě každé palety obsahuje všechny potřebné informace o výrobku a šarži výrobku.

Výhody

- Perfektní svařitelnost s širokým svařovacím oknem
- Odolnost proti stárnutí a proti všem běžným vlivům prostředí
- Vysoká rozměrová stabilita
- Špičková ohebnost za nízkých teplot
- Vysoká propustnost vodní páry
- Trvanlivost
- Recyklovatelnost

Monarplan® D

Hydroizolační střešní fólie

Synthetic
Membranes



Detaily pro použití

Spoje fólií se provádí horkovzdušným svařováním pomocí svařovacích přístrojů.

Více informací o pokládce fólií a provádění detailů naleznete v aplikačním manuálu Monarplan.

Chemická odolnost

Fólie Monarplan D nesmí být v přímém kontaktu s:

- asfalty, oleji, benzínem nebo dehtem (pro zabránění kontaktu s asfaltem lze využít separační vrstvu)
- desky tepelné izolace EPS (pro zabránění kontaktu lze využít separační vrstvu)

V případě jakýchkoliv dalších chemických látek: využijte průvodce chemické kompatibility Monarplan PVC.

| Parametry | Hodnota | Tolerance | Zkušební metoda |
|----------------------------|------------------------|-----------|-----------------|
| Zjevné vady | vyhovuje | - | EN 1850-2 |
| Délka | 15 m | -0/+5 % | EN 1848-2 |
| Šířka | 0,75 / 1,50 m | -0,5/+1 % | EN 1848-2 |
| Plošná hmotnost | 2,00 kg/m ² | -5/+10 % | EN 1849-2 |
| Efektivní tloušťka | 1,5 mm | -5/+10 % | EN 1849-2 |
| Vodotěsnost | vyhovuje | - | EN 1928 (B) |
| Pevnost v tahu | ≥ 8 N/mm ² | - | EN 12311-2 (A) |
| Tažnost | ≥ 250 % | - | EN 12311-2 (A) |
| Rozměrová stálost | ≤ 0,5 % | - | EN 1107-2 |
| Ohebnost za nízkých teplot | ≤ -25 °C | - | EN 495-5 |
| Propustnost vodní páry | 20.000 | ± 30 % | EN 1931 |

Vydání červen 2015 Tato informace je poskytnuta v dobré víře a je založena na nejnovějších poznatcích dostupných společností Icopal Vedag CZ s.r.o. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, abychom zajistili, že obsah publikace byl aktuální, upozorňujeme zákazníky, že výrobky a aplikační manuály jsou pod stálou kontrolou a podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na odchylky, které se mohou vyskytnout v tomto technickém listu není poskytována žádná záruka. Tento technický list je relevantní pouze pro současné dodávky a specifikace v budoucích dodávkách se mohou lišit. Naše všeobecné obchodní podmínky pro prodej jsou vystaveny na webových stránkách www.icopal.cz a www.vedag.cz.