

Technický list

MONARPLAN D

Hydroizolační střešní fólie

DOVOZCE A VÝROBCE

Dovozce:

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce a výrobní závod:

Icopal Synthetic Membranes Slovakia s.r.o.
Továrenská 1
94393 Štúrovo, Slovensko

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; 1,50 m
Délka role: 15 m

Barvy

Horní povrch: standardní šedá (ostatní barvy na vyžádání)

Spodní povrch: standardní šedá (ostatní barvy na vyžádání)

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.

OBLAST POUŽITÍ

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

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.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- 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

ZPŮSOB POKLÁDKY

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.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	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 (podélná/příčná)	≥ 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

Tato informace je poskytnuta v dobré víře a je založena na nejnovějších poznacích dostupných společností BMI střešní a hydroizolační systémy 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 budoucích dodávek se mohou lišit. Naše všeobecné obchodní podmínky pro prodej jsou vystaveny na webových stránkách www.icopal.cz.