

# Monarplan® W

## Hydroizolační střešní fólie

Synthetic  
Membranes



### Popis výrobku

Monarplan W je vícevrstvá fólie na bázi polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou nosnou vložkou s pochozí protiskluznou strukturou na horním povrchu. Fólie Monarplan W je vyrobena v souladu s EN 13956.

#### Rozměry

Tloušťka: 1,5 mm

Šířka: 1,06 m

Délka role: v závislosti na tloušťce fólie 15 m

#### Barvy

Horní povrch: tmavě šedá (RAL 7015)

Spodní povrch: tmavě šedá

Úprava povrchu: strukturovaný povrch – typ rybí kost

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 W je určena pro hydroizolace plochých střech bez přitížení – zejména pro pochozí plochy a terasy.

### Schválení / Certifikáty

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

- Reakce na oheň dle EN 13501-5
- Chování při vnějším požáru testováno dle ENV 1187 a klasifikováno dle EN 13501-5: B<sub>ROOF(t1)</sub>\* a (t3)\*

\* Chování při vnějším požáru je vztahuje na použití v systémové skladbě, obraťte se na technické oddělení Icopal Vedag

### 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 W musí být skladován ve vodorovné poloze, chráněný proti mechanickému poškození, proti působení slunečního záření, dešti a sněhu. Monarplan W 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
- Špičková ohebnost za nízkých teplot
- Vysoká propustnost vodní páry
- Trvanlivost
- Recyklovatelnost

# Monarplan® W

## 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 W 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	1,06 m	-0,5/+1 %	EN 1848-2
Rovinnost	≤ 50 mm	-	EN 1848-2
Přímost	≤ 10 mm	-	EN 1848-2
Plošná hmotnost	2,54 kg/m <sup>2</sup>	-5/+10 %	EN 1849-2
Efektivní tloušťka	1,5 mm	-5/+10 %	EN 1849-2
Chování při vnějším požáru	F <sub>ROOF</sub> *	-	ENV1187 a EN 13501-5
Reakce na oheň	třída E	-	EN 13501-1
Vodotěsnost	vyhovuje	-	EN 1928 (B)
Pevnost v tahu (podélná/příčná)	≥ 900/900 N/50 mm	-	EN 12311-2 (A)
Tažnost	≥ 15 %	-	EN 12311-2 (A)
Ohebnost za nízkých teplot	≤ -30 °C	-	EN 495-5
Propustnost vodní páry	10.000	± 30 %	EN 1931

\* Pro více informací o testování střešních systémů, viz kapitola Schválení / Certifikáty nebo kontaktujte technické oddělení Icopal Vedag CZ s.r.o.

**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](http://www.icopal.cz) a [www.vedag.cz](http://www.vedag.cz).