

Monarplan® GF

Hydroizolační střešní fólie

Synthetic
Membranes



Prohlášení o vlastnostech: 01020503001

Popis výrobku

Monarplan GF je vícevrstvá fólie na bázi polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená skleněnou nosnou vložkou s nakaširovanou PES fólií 250 g/m² na spodní ploše pásu. Fólie Monarplan GF je určena jako hydroizolační vrstva pro aplikaci na ploché střechy stabilizované lepením a je vyrobena v souladu s EN 13956.

Rozměry

Tloušťka: 1,5 mm
Šířka: 1,6 a 2,12 m
Délka role: 15 m

Barvy

Horní povrch: standardní šedá
Spodní povrch: PES textilie 250 g/m²
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

Pro střešní systémy stabilizované lepením:

- Pro nepochůzná ploché střechy (sklon $\geq 1\%$)
- Na tepelné izolace: pokud je v souladu s technickou dokumentací dodavatele tepelné izolace a vyhovuje místním předpisům
- Pro novostavby i pro rekonstrukce stávajících střešních pláštů
- Monarplan GF se k podkladu lepí systémovými lepidly a spoje jsou svařovány horkým vzduchem
- Nad prostory s nízkou, střední i vysokou vlhkostí

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

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 GF musí být skladován ve vodorovné poloze, chráněný proti mechanickému poškození, proti působení slunečního záření, dešti a sněhu. Monarplan GF 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.

Monarplan® GF

Hydroizolační střešní fólie

Synthetic
Membranes



Prohlášení o vlastnostech: 01020503001

Výhody

- Řešení s nízkou hmotností
- Vhodné pro širokou škálu typů střech
- Hladký povrch splňuje všechny estetické požadavky architektů a investorů
- Perfektní svařitelnost s širokým svařovacím oknem
- Velké šíře rolí (až 212 cm široké) pro rychlou pokládku
- Odolnost proti stárnutí a proti všem běžným vlivům prostředí
- Vysoká rozměrová stabilita
- Špičková ohebnost za nízkých teplot
- Trvanlivost
- Recyklovatelnost

Detaily pro použití

Spoje fólií se provádí horkovzdušným svařováním pomocí svařovacích přístrojů. Monarplan GF se používá do hydroizolačních systémů střech stabilizovaných lepením.

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

Chemická odolnost

Fólie Monarplan GF 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.

Monarplan® GF

Hydroizolační střešní fólie

Synthetic
Membranes



Prohlášení o vlastnostech: 01020503001

Parametry	Hodnota	Tolerance	Zkušební metoda
Zjevné vady	vyhovuje	-	EN 1850-2
Délka	15 m	-0/+5 %	EN 1848-2
Šířka	1,60 / 2,12 m	-0,5/+1 %	EN 1848-2
Rovinnost	≤ 30 mm	-	EN 1848-2
Přímost	≤ 10 mm	-	EN 1848-2
Plošná hmotnost	2,20 kg/m ²	-5/+10 %	EN 1849-2
Efektivní tloušťka	1,5 mm	-5/+10 %	EN 1849-2
Reakce na oheň	třída E	-	EN 13501-1
Vodotěsnost	vyhovuje	-	EN 1928 (B)
Pevnost v tahu (podélná/příčná)	≥ 600 / 600 N/50mm	-	EN 12311-2 (A)
Tažnost	≥ 30/30 %	-	EN 12311-2 (A)
Odolnost proti statickému zatížení (nepoddajný/poddajný)	≥ 20/20 kg	-	EN 12730 (A / B)
Odolnost proti nárazu (tvrdý/měkký)	≥ 500/500 mm	-	EN 12691 (A / B)
Odolnost proti protrhávání	≥ 100 N	-	EN 12310-2
Odolnost proti odlupování ve spojích	≥ 200 N/50 mm	-	EN 12316-2
Smyková odolnost ve spojích	≥ 700 N/50 mm	-	EN 12317-2
Expozice UV zářením, teplo a voda (5000 hodin)	Třída 0 / vyhovuje	-	EN 1297
Rozměrová stálost	≤ 0,3 %	-	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.