Monarplan W

Chodníková fólia

Popis výrobku:	Monarplan W je viacvrstvová, vystužená, flexibilná fólia pre chodníkové aplikácie na báze mäkčeného PVC.
Rozmery:	Hrúbka: 2,2 mm Šírka: 1,06 m Dĺžka v rolí: 15 m
Farba:	Horný povrch: Tmavo šedá (RAL 7%15 blíži sa k odtieňu) Spodný podklad: Antracitová (RAL nie je definované)
Použitie:	Monarplan W je membrána PVC odolná voči poveternostným vplyvom, ktorá má agresívny, protišmykový, do seba zapadajúci vzor dezénu. Je plne kompatibilná so strešnými membránami Monarplan a Cosmofin. Okrem vymedzenia bezpečných prístupových trás poskytuje fólia dodatočnú ochranu hydroizolačnej membrány proti mechanickému poškodeniu v miestach vystavených opakovanému zaťaženiu.
Balenie, doprava skladovanie	**Balenie** Fólie sú dodávané v roliach, ktoré sú vo vodorovnej polohe uložené na drevených paletách a sú samostatne balené v PE fólii. **Doprava a skladovanie** Role fólií musia byť skladované vo vodorovnej polohe, chráné proti mechanickému poškodeniu, proti pôsobeniu slnečného žiarenia, dažďu a snehu. Monarplan W by mal byť prepravovaná v krytých dopravných prostriedkoch a skladovaná v originálnych uzavretých obaloch a zabezpečená proti pohybu a poškodeniu počas prepravy.

Monarplan W

Chodníková fólia

Výhody

Ľahké protišmykové riešenie
Zváranie horúcim vzduchom k hydroizolačnému podkladu
Odolný proti starnutiu a všetkým bežným vplyvom prostredia
Vysoká rozmerová stálosť

Aplikácia

Kotúč Monarplan W narežte na maximálne 3 m dĺžky a umiestnite ho s minimálnou 25 mm dilatačnou medzerou v medzi jednotlivými kusmi, aby sa umožnil dostatočný odtok vody.
Miesto teplovzdušného zvaru na oboch zváraných fóliách je potrebné dostatočne očistiť od prachu a nečistôt pomocou BMI PVC čističu 5l.
Teplovzdušný zvar sa odporúča realizovať pomocou zváracieho automatu resp. ručným teplovzdušným prístrojom. Pred finálnym zvarom sa odporúča vykonať predzvar (požadovaný v prípade ručného zváracieho prístroja), alebo bodové prichytenie chodníkovej fólie na podkladovú PVC fóliu. Finálny zvar sa prevedie po všetkých štyroch stranách chodníkovej fólie.
Na najspodnejšom mieste sa ponechá 50 mm medzera v súvislom zvare, aby sa zabezpečil prestup pre únik potenciálne zachytenej vlhkosti v medzipriestore.
Rohy chodníkovej fólie sa odporúčajú zaobliť nožíkom alebo nožnicami pre zvýšenie odolnosti a priľnavosti v rohoch.
Pred zahájením prác na teplovzdušnom zváraní aj pri každej zmene poveternostných podmienok je potrebné previesť skúšobné zvary. Skúšobný zvar preukáže správne nastavenie teplovzdušného prístroja (teplota zváracieho vzduchu, rýchlosť pojazdu, výkon ventilátora) formou odlupovacieho testu.

Chemická odolnosť

Fólia Monarplan W nemôže byť v priamom v kontakte bez separácie s EPS izolačnými doskami a asfaltom alebo výrobkami z asfaltu.

Monarplan W

Chodníková fólia

Vlastnosť	Hodnota	Tolerancia	Skúšobná metóda
Viditeľné chyby	vyhovuje	-	EN 1850-2
Dĺžka	15 m	-0/+5 %	EN 1848-2
Šírka	1,06m	-0,5/+1 %	EN 1848-2
Priamosť	≤ 10 mm / 5m	-	EN 1848-2
Rovinnosť	≤ 50 mm	-	EN 1848-2
Plošná hmotnosť	2,54 kg/m²	-5/+10 %	EN 1849-2
Efektívna hrúbka	1,5 mm	-5/+10 %	EN 1849-2
Reakcia na oheň	Trieda E	-	EN 13501-1
Vodotesnosť	vyhovuje	-	EN 1928 (B)
Ohybnosť za studena	≤ -30 °C		EN 495-5
Priepustnosť vodnej pary	10 000	± 30%	EN 1931