



Hydroizolační fólie AQUAPLAST 805/V-PES

Účinnost: 27.04.2018

Vydání: 3

Popis výrobku	AQUAPLAST 805/V-PES je fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou, typ T dle EN 13967. Vrchní strana fólie (hladká strana bez dezénu) je stabilizovaná vůči UV záření. Fólie má velmi dobrou chemickou odolnost vůči všem v přírodě se vyskytujícím vodám bez rozdílu množství minerálů a přírodních látek v ní rozpuštěných.
Použití	AQUAPLAST 805/V-PES je určen k hydroizolaci domácích jezírek a velkých vodních ploch, při jejichž výstavbě musí být vzaty v úvahu vlastnosti fólie, zejména nízká průtažnost. Jednotlivé pásy fólie se svařují do jakéhokoliv požadovaného rozměru.
Aplikace	Manipulaci, spojování a pokládání fólie lze provádět za teplot nad 0 °C, aplikaci fólie se však doporučuje provádět za teplot nad +10 °C. Fólie lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem. Přesah fólie při spojování musí být ve všech případech nejméně 50 mm. K odstranění rizika proražení fólie podložní vrstvou se fólie podkládá geotextilií FATRATEX. Pro zachování dlouhodobé funkčnosti izolačního povlaku se doporučuje fólii chránit proti mechanickému poškození a povětrnostním vlivům vhodným ochranným materiálem (např. syntetickou geotextilií zatíženou betonovými prefabrikáty, zeminou apod.).
Záruky	Záruky na bezporuchovou hydroizolační funkci povlakové izolace jsou podmíněny provedením hydroizolace specializovanými firmami, které mají s prováděním hydroizolací fóliemi z PVC-P teoretické znalosti a praktické zkušenosti. Záruky se nevztahují na ztráty funkčnosti hydroizolačního povlaku v případě neodborné instalace materiálu nebo mechanického poškození fólie nešetrným zacházením, vodními živočichy nebo cizím zaviněním.

Údaje o výrobku

AQUAPLAST 805/V-PES splňuje požadavky EN 13967:2012.

Rozměry

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství [m²]
1,50 - 0,07; + 0,15	2000 - 10; + 20	15 - 0; + 1	30

Další velikosti balení dle dohody se zákazníkem.

Barva:

AQUAPLAST 805/V-PES se vyrábí v barvě zelené RAL 6000 a khaki RAL 6006.

Balení, doprava, skladování:

AQUAPLAST 805/V-PES je zabalen v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány obalovou fólií. Fólii se doporučuje přepravovat v krytých dopravních prostředcích a skladovat v originálních uzavřených obalech. Doporučená teplota skladování je -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit fólii před znečištěním. Do doby zpracování se doporučuje chránit fólii před vlivy povětrnosti.

Technické parametry:

Zjevné vady		ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Přímost		ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm
Nejvyšší tahová síla	P N	ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 1000 N/50 mm ≥ 1000 N/50 mm
Protážení při nejvyšší tahové síle	P N		≥ 15 % ≥ 20 %
Pevnost spoje	P N	ČSN EN 12317-2	≥ 1000 N/50 mm ≥ 1000 N/50 mm
Odolnost proti protrhávání	P N	ČSN EN 12310-1	≥ 300 N ≥ 300 N
Odolnost proti statickému zatížení		ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství, 400 kPa		ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje
Odolnost proti nárazu		ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1250 mm
		ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost		ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost (Ca (OH) ₂ ; 10% NaCl)		ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ		ČSN EN 1931	15000 ± 4500
Plošná hmotnost - informativní hodnota		ČSN EN 1849-2	1,78 kg.m ⁻²

P - podél, N - napříč

Bezpečnostní předpis	Bezpečnost při práci a ochrana zdraví Při pokládání a spojování fólií je třeba dodržovat všechny v té době platné bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.
Související dokumentace	● Osvědčení o shodě řízení výroby dle EN 13967:2012 ed.2/Z1:2013, vydané CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín
Právní dodatek	Zde obsažené technické údaje jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se použití výrobku při běžných aplikačních podmínkách. Informace, které jsou uvedeny v aktuálním technickém listu, jsou poskytnuty podle způsobu použití a nejsou kompletní. Před použitím tohoto výrobku se musí uživatel ujistit, zda je tento výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Kromě toho by měli všichni uživatelé kontaktovat prodejce nebo výrobce tohoto výrobku pro získání doplňujících technických informací týkajících se jeho použití, pokud se domnívají, že informace, které mají k dispozici, vyžadují jakékoliv vysvětlení, ať už pro běžné nebo konkrétní použití tohoto výrobku. Ujistěte se prosím vždy, že máte k dispozici nejnovější vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici u obchodního nebo technického zástupce výrobce nebo na webových stránkách www.fatrafol.cz .
Výrobce:	Fatra, a.s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika tel.: +420 577 50 3323 (1111) e-mail: studio@fatrafol.cz fax: +420 577 50 2253 (3001) http://www.fatrafol.cz

Kdo

Kdy

Pro koho - -

Číslo výtisku

Konec dokumentu