

Hydroizolační fólie

AQUAPLAST 825/V-PES

Technický list č.: TL 5-1031-16

Vydání č.: 3

Účinnost: 11.03.2019

Neautorizovaný tisk

Popis výrobku	AQUAPLAST 825/V-PES je fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Vrchní strana fólie (hladká strana bez dezénu) je stabilizovaná vůči UV záření.
Použití	AQUAPLAST 825/V-PES je určen k lícovým hydroizolačním rezervoárů, nádrží a jiných staveb přicházejících do přímého styku s pitnou vodou, při jejichž výstavbě musí být vzaty v úvahu vlastnosti fólie, zejména nízká pružnost. AQUAPLAST 825/V-PES není určen pro použití do bazénů.
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.
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 nebo cizím zaviněním.

Údaje o výrobku

AQUAPLAST 825/V-PES splňuje požadavky EN 13967.

Rozměry

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství [m ²]
1,20 (-0,06; +0,12)	2000 (-10; +20)	25 (-0; +1) 20 (-0; +1)	50 40
1,50 (-0,07; +0,15)	2000 (-10; +20)	20 (-0; +1)	40

Další velikosti balení dle dohody se zákazníkem.

Barva:

AQUAPLAST 825/V-PES se vyrábí v barvě šedé RAL 7047 a modré RAL 5015.

Balení, doprava, skladování:

AQUAPLAST 825/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:

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnoty pro jednotlivé tloušťky výrobku	
		1,20 mm	1,50 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Nejvyšší tahová síla	P N ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
		≥ 1000 N/50 mm	≥ 1100 N/50 mm
Protážení při nejvyšší tahové síle	P N	≥ 15 %	≥ 15 %
		≥ 20 %	≥ 20 %
Pevnost spoje	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
		≥ 300 N	≥ 300 N
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	≥ 2000 mm
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost (Ca (OH) ₂ ; 10% NaCl)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	15000 ± 30 %	15000 ± 30 %
Plošná hmotnost - informativní hodnota	ČSN EN 1849-2	1,55 kg/ m ²	1,94 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. Při spojování fólie horkovzdušným svařováním v uzavřených prostorech je nutno zajistit dostatečné odvětrání (odsávání) vznikajících splodin.
Související dokumentace	<ul style="list-style-type: none">● Osvědčení o shodě řízení výroby dle EN 13967:2012 ed.2/Z1:2013, vydalo CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín● Atest pro přímý trvalý styk s pitnou vodou, vydaný ITC, a. s., 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 http://www.fatrafol.cz
