

Hydroizolační fólie AQUAPLAST 805/V-F

Technický list č.: TL 5-1014-09

Vydání č.: 8

Účinnost od: 22.11.2012

Popis výrobku

AQUAPLAST 805/V-F je nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) typ T dle ČSN EN 13967:2005. Fólie je vyrobena extruzí z vybraných druhotných surovin z PVC-P bez obsahu jiných polymerních materiálů.

Použití

AQUAPLAST 805/V-F je určen k hydroizolaci domácích jezírek a velkých vodních ploch. Jednotlivé pásy fólie se svařují do jakéhokoli požadovaného rozměru.

AQUAPLAST 805/V-F není vhodný k provádění sevřených tlakových izolací.

AQUAPLAST 805/V-F dokonale brání ztrátám vody průsakem, má výbornou průtažnost a je přizpůsobivý členitosti podkladu.

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 nebo topným klínem. 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-F splňuje požadavky norem ČSN EN 13967:2005 a ČSN EN 14909:2006.

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství [m ²]
0,50 ± 0,05	1520 ± 20	520 (-0; +26)	790,4
0,50 ± 0,05	1350 ± 20	520 (-0; +26)	702
1,00 ± 0,10	2000 (-10, +20)	25 (-0; +1,25)	50
1,00 ± 0,10	2000 (-10, +20)	330 (-0; +16,5)	660
1,50 ± 0,15	2000 (-10, +20)	20 (-0; +1)	40
1,50 ± 0,15	2000 (-10, +20)	500 (-0; +25)	1000

Další velikosti balení dle dohody se zákazníkem.

Barva: AQUAPLAST 805/V-F se vyrábí v barvě černé. Odchytky v barevném odstínu u jednotlivých šarží jsou možné.

Balení, doprava, skladování: AQUAPLAST 805/V-F je zabalen v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány obalovou fólií.

AQUAPLAST 805/V-F 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		
		0,50 mm	1,00 mm	1,50 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 450 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm
Tažnost	metoda A	≥ 200 %	≥ 300 %	≥ 300 %
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm	≥ 400 N/50 mm	≥ 580 N/50 mm
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 75 N	≥ 150 N	≥ 220 N
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství, 60 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 400 mm	≥ 700 mm	≥ 1000 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 1000 mm	≥ 1500 mm	≥ 2000 mm

Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost, 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost, 60 kPa (Ca (OH) ₂ ; 10% NaCl)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	31000 \pm 6000	31000 \pm 6000	31000 \pm 6000
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E	třída E
Plošná hmotnost - informativní hodnota	ČSN EN 1849-2	0,65 kg.m ⁻²	1,29 kg.m ⁻²	1,94 kg.m ⁻²
Odolnost vůči kořenům	ČSN CEN/TS 14416	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

Bezpečnostní předpis

Odstraňování odpadů

AQUAPLAST 805/V-F odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Čistý odpad lze recyklovat, odpad nevhodný k recyklaci skládkovat. Odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spálením ve spalovně nebezpečných odpadů.

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

- Certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0181/09/Z pro hydroizolační fólii AQUAPLAST 805/V-F dle ČSN EN 13967:2005, vydaný CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín

Výrobce

Fatra, a.s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika

tel.: +420 577 50 3323 (1111)

fax: +420 577 50 2253 (3001)

e-mail: studio@fatrafol.cz

<http://www.fatrafol.cz>