

Hydroizolační fólie EKOTEN 915

Technický list č.: TL 5-1015-09

Vydání č.: 1

Účinnost od: 04.03.2010

Popis výrobku

EKOTEN 915 je hydroizolační fólie vyrobená z vysokohustotního polyetyleny (PE-HD), typ T podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007.

Použití

EKOTEN 915 je určen k zemním sevřeným izolacím:

- těsnění skládek odpadů a jámek na agresivní kapaliny,
- izolace manipulačních ploch, záchytných a havarijních jámek proti úniku ropných látek včetně benzínu,
- těsnění spodních částí staveb proti vlhkosti, vody včetně vody tlakové a radonu.

Aplikace

EKOTEN 915 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce platném v době provádění izolace. EKOTEN 915 lze vzájemně spojovat svařováním horkým klínem nebo extruzivním svařováním. Pokládání a spojování lze provádět za teplot nad -10 °C.

Údaje o výrobku

FATRAFOL 804 splňuje požadavky ČSN EN 13956.

Rozměry:

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství [m ²] *)
1,00 ± 0,10	1000 - 1300 ± 0,10	40 (-0, +2)	52
1,50 ± 0,15		27 (-0, +1,3)	35
2,00 ± 0,20		20 (-0, +1)	26

*) informativní hodnota pro šířku 1300 mm

Barva:

EKOTEN 915 se vyrábí v černé barvě.

Balení, doprava, skladování:

EKOTEN 915 je zabalen v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány obalovou fólií. EKOTEN 915 musí být přepravován v krytých dopravních prostředcích a skladován v originálních uzavřených obalech. Doporučená teplota skladování je -10 °C až +40 °C. Na staveništi je nutno chránit výrobek před znečištěním a do doby zpracování se doporučuje chránit jej před vlivy povětrnosti.

Technické parametry:

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnota
Vodotěsnost, 60 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	Vyhovuje 20 kg
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 900 N/50 mm
Tažnost		≥ 700 %
Vliv umělého stárnutí teplem na vodotěsnost, 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost, 60 kPa (Ca (OH) ₂ ; 10% NaCl)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje
Vliv ropných produktů na vodotěsnost, 60 kPa (nafta, benzín, motorový olej)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 1000 mm
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 600 N
Odolnost v ohybu	ČSN EN 495-5	vyhovuje -25 °C
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 800 N/50 mm
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída F
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	≥ 800000
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Součinitel difuze radonu v izolaci D (informativní hodnota)	K 124/02/95 ČVUT Praha	3,8 · 10 ⁻¹² m ² ·s ⁻¹

Bezpečnostní předpis

EKOTEN 915 není klasifikován jako nebezpečná látka ve smyslu zákona o chemických látkách.

Odstraňování odpadů

EKOTEN 915 odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Čistý odpad lze recyklovat, odpad nevhodný k recyklaci skládkovat. Odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spalením 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

- Konstrukční a technologický předpis hydroizolačního systému FATRAFOL-H
- Certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0069/10/Z pro hydroizolační fólii EKOTEN 915 dle ČSN EN 13967:2005/A1:2007 vydaný CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín

Výrobce

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

tel.: +420 577 50 1111 (2263)

fax: +420 577 50 5555 (2253)

e-mail: fatrafol@fatra.cz

http://www.fatra.cz