

**1. NÁZEV VÝROBKU****EUROFOL****2. POPIS VÝROBKU**

Eurofol je nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC (PVC-P). Vyrábí se v barvě černé. Vyznačuje se vysokou flexibilitou, odolností proti proděravění, dobrou odolností mechanickému napětí a proti protržení. Není UV odolný a také neodolává olejům, dehtům, bitumenům a organickým rozpouštědlům. Není kompatibilní s polystyreny. Je nutné použít separační vrstvu (např. geotextilie PP, PES).

Balení:

| | |
|----------|------------------|
| Tloušťka | 0,5 - 2,0 mm |
| Šířka | 2,05 m |
| Návin* | 20 m (*30 m) |
| Barva | Standardní černá |

3. POUŽITÍ

Eurofol je určen pro izolace pozemních a podzemních staveb proti tlakové a prosakující vodě, jako izolační soustava systémů proti pronikání kapalin a výluhů do spodních vod a jako účinná izolace proti pronikání radonu. Fólie Eurofol se používají především pro izolace základů.

4. ZPŮSOB APLIKACE

Hydroizolační fólie **Eurofol** se spojuje svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem. S hydroizolačními PVC fóliemi Eurofol lze bez jakýchkoli úprav pracovat, pokud okolní teplota neklesne pod +5°C. Za nižších teplot se již doporučuje hydroizolační fólie před rozvinováním temperovat ve vytápěných prostorách a následně bez zbytečných prodlev aplikovat. Aplikace PVC fólií při teplotách pod

0°C se nedoporučuje. Ve výjimečných případech (nutnost oprav) lze fólie svařovat i při teplotách do -5°C. Práce nesmí být prováděny za deště a sněžení.

5. TECHNICKÁ DATA

| Vlastnosti | Jednotka | Hodnota | Zkušební norma |
|--|-------------------|----------------|----------------|
| Specifická hmotnost | g/cm ³ | 1,3 – 1,6 | EN 1183-1 |
| Tloušťka | mm | ±10% | EN 1849-2 |
| Pevnost v tahu (podél/napříč) | N/mm ² | ≥ 12 | EN ISO 527 |
| Tažnost (podél/napříč) | % | ≥ 200 | EN ISO 527 |
| Odolnost proti proražení(dynam.) | mm | ≥ 450 | EN 12691 |
| Odolnost proti proražení(statická) | N | ≥ 1250 | EN ISO 12236 |
| Ohebnost za nízkých teplot | -20 °C | bez trhlin | DIN 53361 |
| Vodotěsnost pro vodu v kap. skupenství | 400 kPa | vyhovuje | EN 1928 met. B |
| Odolnost proti prorůstání kořenů | - | bez prorůstání | EN 13948 |
| Odolnost proti protrhávání | N | ≥ 70 | EN 12310-2 |
| Reakce na oheň | - | třída F | EN 13501-1-5 |
| Rozměrová stálost | % | ≤ 2 | EN 1107-2 |
| Odolnost proti odlupování ve spoji | N | ≥ 140 | EN 12316-2 |
| Odolnost spoje ve smyku | N/50 mm | ≥ 450 | EN 12317-2 |
| Ohebnost za nízkých teplot | -35 °C | bez trhlin | EN 495-5 |
| Životnost - stárnutí | - | bez trhlin | EN 12224 |
| Životnost - oxidace | - | bez trhlin | EN 1844 |

6. UŽIVATELSKÉ INFORMACE

Skladování: Eurofol je zabalen v rolích a ty jsou uloženy na paletách. Role jsou uchyceny pomocí obalové fólie, příp.samostatné role je nutné skladovat hladkých a rovných plochách. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy a znečištěním. Doporučuje se skladovat v čistých a suchých skladech.

Odpady: Čistý odpad lze recyklovat, nevhodný skládkovat a znečištěný nebezpečnými látkami je nutné zlikvidovat ve spalovně.

7. DOVOZCE

Adresa: EUROTEC Praha, a.s..
 Škroupovo nám. 1255/9
 130 00 Praha 3, CZ
www.eurotec.cz