

## TECHNICKÝ LIST

# IZOFOL

### 1 NÁZEV VÝROBKU

**IZOFOL**

### 2 POPIS VÝROBKU

**Izofol** je nevyztužená hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC (PVC-P). Vyznačuje se vysokou flexibilitou, odolností vůči působení agresivních podzemních vod, mechanickému namáhání a perforaci. Fólie je stabilizovaná vůči UV záření. Neodolává olejům, dehtům, bitumenům a organickým rozpouštědlům. Není kompatibilní s polystyreny. Je nutné použít separační vrstvu (např. geotextilie PP, PES).

#### Balení:

Tloušťka	1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm
Šířka	2,03 m
Návin	15 m / 20 m / 30 m
Barva	černá

### 3 POUŽITÍ

Fólie **Izofol** je určena 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. Používá se především pro izolace základů staveb, jímek, zemědělských staveb, či nádrží. Fólie Izofol je také určena pro izolaci zahradních jezírek, biotopů, vodních rezervoárů a zavlažovacích nádrží. Fólie je vhodná pro ryby a vodní rostliny.

### 4 ZPŮSOB APLIKACE

Hydroizolační fólie **Izofol** se spojuje svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem. S hydroizolačními PVC fóliemi Izofol 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 UŽIVATELSKÉ INFORMACE **Skladování**

Fólie Izofol je zabalena v rolích, které jsou uloženy na paletách. Role jsou uchyceny pomocí obalové fólie, příp. samostatné role je nutné skladovat na 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, je nevhodný ke skládkování a znečištěný odpad nebezpečnými látkami je nutné zlikvidovat ve spalovně.

## 6 TECHNICKÁ DATA

<b>VLASTNOSTI</b>	<b>JEDNOTKA</b>	<b>HODNOTA</b>	<b>ZKUŠEBNÍ NORMA</b>
Specifická hmotnost	g/cm <sup>2</sup>	1152-2880 (±10%)	-
Tvrdost	ShA	76-83	PN-EN ISO 868
Pevnost v tahu	N/50mm podél N/50mm napříč	≥ 350 ≥ 350	PN-EN 12311-2
Tažnost (podél/napříč)	%	≥ 200	PN-EN 12311-2
Trhací pevnost hřebíkem	N podél N napříč	≥ 100 ≥ 110	PN-EN12310-1
Vodotěsnost pro vodu v kap. skupenství	kPA	60	PN-EN 1928
Přímočarost (délka 10 m)	mm	≤ 75	PN-EN 1848-2
Plocha uložení (délka 10 m)	mm	≤ 5	PN-EN 1848-2
Viditelné závady (vizuální hodnocení)	-	bez závad	PN-EN 1850-2
Reakce na oheň	-	Třída E	PN-EN ISO 11925-2
Odolnost na klidové zatížení	20 kg	bez trhlin	PN-EN 12730 met. B
Odolnost spojů ve stříhu	N	≥ 300	PN-EN 12317-2
Odolnost vůči nárazu	mm	≥ 200	PN-EN 12691
Odolnost vůči prorůstání kořenů	-	vyhovuje	CEN/TS 14416

## 7 VÝROBCE



**ERGIS S.A.**  
Ul. Tamka 16  
00-349 Warszawa  
Polsko

[www.ergis.eu](http://www.ergis.eu)

EN 13967

