

TECHNICKÝ LIST

IZOFOL

1 NÁZEV VÝROBKU

IZOFOL (typ T)

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 (± 10%)
Šířka	2,03 m
Návin	30 m / 20 m / 15 m (-0/+1)
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 prostorech 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

VLASTNOSTI	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ NORMA
Tloušťka	mm	1,0/1,5/2,0 (±10%)	PN-EN 1848-2
Návin	m	30/ 20/ 15 (-0/+1)	PN-EN 1848-2
Šířka	mm	2030 (±0,30)	PN-EN 1848-2
Změna lineárních rozměrů (80°C, 10 min.)	% podél % napříč	≤ 2.0 ≤ 1.0	PN-EN ISO 11501
Specifická hmotnost	g/cm ²	1152-2880 (±10%)	-
Tvrдость	ShA	76-83	PN-EN ISO 868
Pevnost v tahu	N/50mm podél N/50mm napříč	≥ 350 / 800 / 1100 ≥ 300 / 700 / 1000	PN-EN 12311-2
Relativní tažnost	% podél % napříč	≥ 200 / 290 / 300 ≥ 200 / 270 / 280	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
Přímochařost (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

EN 13967



www.ergis.eu