

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

dle nařízení EP a Rady EU č. 305/2011

- 1 **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** 1913650
- 2 **Typ identifikace:** **IZOFOL (typ T) 1,5 mm**
- 3 **Zamýšlené použití:** Hydroizolační fólie 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 izolace proti pronikání radonu. Dále je také určena pro izolaci zahradních jezírek, biotopů, vodních rezervoárů a zavlažovacích nádrží.
- 4 **Firma, adresa:** ERGIS S.A.
Ul. Tamka 16
00-349 Warszawa
Polsko
- 5 **Zmocněný zástupce:** -
- 6 **Systém posuzování a ověřování vlastností:**
- | Harmonizovaná norma | Systém posuzování a ověřování vl. |
|------------------------------|-----------------------------------|
| EN 13967:2012, body No.:1454 | AVCP 2+ |
- 7 **Posuzování provedla notifikovaná osoba:** Laboratorium Geotechniczne Katedry
Geoinżynierii SGGW
Nowoursynowska Street 159
02-776 Warsaw
Poland
- 8 **Evropské technické posouzení:** -

9 Seznam základních charakteristik a vlastností:

VLASTNOSTI	Jednotka	Hodnota	Zkušební normy
Tloušťka	mm	1,5 (±10%)	PN-EN1848-2
Šířka	m	2,03m (±0,003)	PN-EN1848-2
Návin	m	20 (-0/+1)	PN-EN1848-2
Barva		černá	
Změna lineárních rozměrů (80°C, 10 min.) podél /napříč	%	≤ 2.0 / ≤ 1.0	PN-EN ISO 11501
Tvrdoost	ShA	76-83	PN-EN ISO 868
Plošná hmotnost	g/m ²	2160 ± 10%	
Reakce na oheň	-	třída E	PN-EN ISO 11925-2
Odolnost spojů ve stříhu	N	≥ 300	PN-EN 12317-2
Přímocarost (délka 10m)	mm	≤75	PN-EN 1848-2
Plocha uložení (délka 10m)	mm	≤ 5	PN-EN 1848-2
Pevnosti v tahu (podél / napříč)	N/50mm	≥800/700	PN-EN 12311-2
Relativní tažnost (podél / napříč)	%	≥ 290/270	PN-EN 12311-2
Odolnost při statickém zatížení	20 kg	Bez trhlin	PN-EN 12730,met.B
Trhací pevnost hřebíkem (podél/napříč)	N	≥ 100/110	PN-EN 12310-1
Vodotěsnost pro vodu v kap. skupenství EN 13967 (expozice 12 týdnů)	kPa	60	PN-EN 1926 PN-EN 1928
Vodotěsnost dle EN 13967 -6% H ₂ SO ₃ -10% NaCl -CA(OH) ₂ (expozice 16 týdnů)	kPa	60	PN-EN 1847 PN-EN 1928
Odolnost proti nárazu	mm	≥ 200	PN-EN 12691
Odolnost vůči prorůstání kořenů	-	Vyhovuje	CEN/TS 14416

V Tečovicích 1.4.2016