



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.: 36

dle nařízení EP a Rady EU č. 305/2011

- 1 **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** 1913650
- 2 **Typ identifikace:** **IZOFOL (typ T) 2,0 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
<b>Tloušťka</b>	mm	2,0 (±10%)	PN-EN1848-2
<b>Šířka</b>	m	2,03m (±0,003)	PN-EN1848-2
<b>Návin</b>	m	15 (-0/+1)	PN-EN1848-2
<b>Barva</b>		černá	
<b>Změna lineárních rozměrů</b> (80°C, 10 min.) podél /napříč	%	≤ 2.0 / ≤ 1.0	PN-EN ISO 11501
<b>Tvrdoost</b>	ShA	76-83	PN-EN ISO 868
<b>Plošná hmotnost</b>	g/m <sup>2</sup>	2880 ± 10%	
<b>Reakce na oheň</b>	-	třída E	PN-EN ISO 11925-2
<b>Odolnost spojů ve stříhu</b>	N	≥ 300	PN-EN 12317-2
<b>Přímočarost (délka 10m)</b>	mm	≤75	PN-EN 1848-2
<b>Plocha uložení (délka 10m)</b>	mm	≤ 5	PN-EN 1848-2
<b>Pevnosti v tahu</b> (podél / napříč)	N/50mm	≥1100/1000	PN-EN 12311-2
<b>Tažnost</b> (podél / napříč)	%	≥ 300/280	PN-EN 12311-2
<b>Odolnost při statickém zatížení</b>	20 kg	Bez trhlin	PN-EN 12730,met.B
<b>Trhací pevnost hřebíkem</b> (podél/napříč)	N	≥ 100/110	PN-EN 12310-1
<b>Vodotěsnost pro vodu v kap. skupenství EN 13967</b> (expozice 12 týdnů)	kPa	60	PN-EN 1926 PN-EN 1928
<b>Vodotěsnost dle EN 13967</b> -6% H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> -10% NaCl -CA(OH) <sub>2</sub> (expozice 16 týdnů)	kPa	60	PN-EN 1847 PN-EN 1928
<b>Odolnost proti nárazu</b>	mm	≥ 200	PN-EN 12691
<b>Odolnost vůči prorůstání kořenů</b>	-	Vyhovuje	CEN/TS 14416

Wąbrzezno, 26.10.2015

Mirosława Rutkowska  
Head of production

