Natural Pond R (WTB R)

Homogenní izolační pás (PVC) pro (umělé) rybníky

✓ **Zdravotní nezávadnost dle normy EN 71 -3**
Bezpečnost dětských hraček – část 3, těžké kovy

Vlastnosti

- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Stabilní vůči UV záření
- Snášenlivý pro ryby a rostliny
- Neobsahuje fungicidní přísady
- Svařitelný horkým vzduchem
- Vysoká pružnost za chladu
- V souladu s REACH
- Není odolný vůči dehtu, asfaltu, olejům, benzinu a dalším prostředkům obsahujícím rozpouštědla
- Není odolný vůči přímému kontaktu s umělými hmotami a plasty (např. s polystyrenem)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY	HODNOTA			ZKUŠEBNÍ NORMA
Tloušťka	0,50 mm ± 10 %	1,00 mm ± 10 %	1,45 mm ± 10 %	EN 1849-2
Šířka		2,00 m ± 10 %		EN 1848-2
Délka role	30 m – 0 / + 1,5 %	20 m – 0 / + 1,5 %	15 m – 0 / + 1,5 %	EN 1848-2
Mechanické vlastnosti: **- Pevnost v tahu** **- Prodloužení při přetržení**	≥ 16 N/mm² ≥ 250 %	≥ 15 N/mm² ≥ 280 %		EN 12311-2 B EN 12311-2 B
Odolnost proti roztržení	≥ 80 N	≥ 180 N	≥ 350 N	EN 12310-1
Viditelné vady		bez závad		EN 1850-2
Změna rozměru při uskladnění v teple (80°C / 6 h)	≤ 2,5 %		≤ 3,5 %	EN 1107-2
Ohebnost za nízkých teplot	-25 °C bez trhlin	-30 °C bez trhlin		EN 495-5

SKLADOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ

Role fólie by měly být uskladněny ve vodorovné poloze a chráněny před slunečním zářením, deštěm, sněhem a ledem za teplot +5 °C až +25 °C.

Zpracování fólie by mělo probíhat za teploty větší než +10 °C.

PRÁVNÍ DODATEK

Uživatel/zpracovatel musí výrobek zkontrolovat kvůli vhodnosti jeho použití pro zamýšlený účel.
Za správné použití a zpracování výrobku je odpovědný pouze uživatel / zpracovatel.

Zaručujeme bezchybnou kvalitu našich výrobků v souladu s našimi všeobecnými obchodními a dodacími podmínkami.

Všechny informace odpovídají naší současné úrovni znalostí.

VÝROBKOVÝ LIST

Rev. 01, 22.02.2019

Elbtal Plastics GmbH & Co. KG
Grenzstr. 9
01640 Coswig | GERMANY
+49 3523 5330-0
+49 3523 5330-222
info@elbtal-plastics.de
www.elbtal-plastics.de
www.ELBEpools.com