

# ELBĚsecur WTB 050-100

Izolační pás z měkčeného Polyvinylchloridu (PVC – P), pro izolace staveb a jezírek

Vyroběn podle DIN EN 13967 a DIN 16938

Ochrana proti vlhkosti typ A a ochrana proti spodní vodě typ T

CE 07 1349 - CPD - 036

## Technická data

Tloušťka	(mm)	0,50-1,00 +/- 10%	DIN EN 1849-2
Šířka	(cm)	200/165	podle dohody
Barva			podle dohody
Vzorování			podle dohody
Pevnost v tahu	(N/mm <sup>2</sup> )	podélně a příčně	≥ 16 DIN EN 12311-2
Prodloužení při přetržení	(%)	podélně a příčně	≥ 200 DIN EN 12311-2
Další stabilita proti přetržení	(N)	podélně a příčně	≥ 45 DIN EN 12310-2
Změna rozměru při uskladnění (o teplotě 80°C, 6 h)	(%)	podélně a příčně	≤ 2,0 DIN EN 1107-2
Rovnost (g)	(mm)	g ≤ 50	DIN EN 1848-2
Rovina povrchu (p)	(mm)	p ≤ 10	DIN EN 1848-2
Nepromokavost (4 bar, 72 h)		nepropustná	DIN EN 1928 B
Trvanlivost nepromokavosti			
- vůči syntetickému stárnutí		nepropustná při 60 kPa	DIN EN 1296
- vůči chemikáliím (nasyčený zásaditý roztok)		nepropustná při 60 kPa	DIN EN 1847
Chování při hoření		třída E	DIN EN 13501-1
Chování při perforační zkoušce (výška pádu 300 mm)		nepropustná	DIN EN 12691 A
Odolnost vůči statickému zatížení (20 kg/24 h)		obstála úspěšně	DIN EN 12730 B
Smykový odpor mezi spoji	(N/50 mm)	podélně a příčně	≥ 300 DIN EN 12317-2
Chování při přehýbání za chladu (-35°C)		bez trhlin	DIN EN 495-5

## Vlastnosti

odolnost vůči stárnutí a zvětrávání  
stabilizace vůči UV záření  
dobrá svařitelnost  
neobsahuje olovo a cadmium  
nezávadnost pro ryby a rostliny  
fólie není odolná vůči asfaltu, bitumenům, oleji a polystyrenu  
neobsahuje recykláty

## Skladování

Role fólie by měly být uskladněny ve vodorovné poloze a chráněny před slunečním zářením, deštěm a sněhem

## Ostatní

ELBĚsecur WTB 050-100 vhodná k izolaci proti spodní a tlakové vodě, izolaci jezírek apod.

Všechny údaje odpovídají aktuálnímu stavu znalostí výrobce. Uživatel/zpracovatel je odpovědný za vhodné a správné použití a zpracování produktu. Základem je vždy aktuální obsah tohoto datového formuláře.

ELBTAL PLASTICS

ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG  
Grenzstraße 9, D-01640 Coswig  
Tel.: + 49 (0)3523 5330 0  
Fax: + 49 (0)3523 5330 220  
www.elbtal-plastics.de

12/08

Tento datový formulář nahrazuje všechny předchozí

TECHNICKÝ LIST