

## ELBEblue line SBG 150

Izolační pás z Polyvinylchloridu (PVC – P), zesílený syntetickým vláknem, určený k vykládání bazénů

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)	1,50 +/- 5%	DIN EN 1849-2
Šířka	(cm)	200/165	podle dohody
Barva			podle dohody
Vzorování			podle dohody
Maximální tažná síla	(N/50mm)	podélně a příčně	≥ 1100 DIN EN 12311-2
Maximální dilatace tažné síly	(%)	podélně a příčně	≥ 18 DIN EN 12311-2
Další stabilita proti přetržení	(N)	podélně a příčně	≥ 220 DIN EN 12310-2
Změna rozměru při uskladnění (o teplotě 80°C, 6h)	(%)	podélně a příčně	≤ 0,5 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, EN 1928 B
- vůči chemikáliím (nasyčený zásaditý roztok)		nepropustná při 60 kPa	DIN EN 1847, EN 1928 B
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	≥ 1100 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

odolnost vůči chladu

antimikrobiologická úprava povrchu fólie

fólie je fyziologicky nezávadná podle normy EN 71/3

fólie je odolná vůči ručnímu mytí a čistícím prostředkům za teplot do max. 30°C

fólie není odolná vůči asfaltu, bitumenům, oleji, benzínu a rozpouštědlům

fólie není odolná v přímém kontaktu s jinými umělými hmotami (z jiných materiálů), např. s polystyrenem

### Skladování

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

### Ostatní

K dodržení nároků na zachování záruk a garancí je zajištěno, že smluvní partner společnosti Elbtal informuje své vlastní zákazníky o zpracovatelských, ochranných a údržbářských pokynech.

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.

 **ELBE** blue<sup>®</sup>  
LINE