

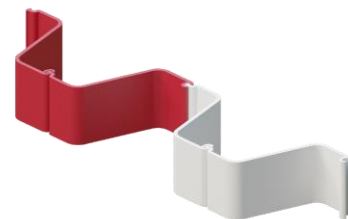
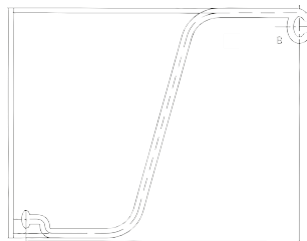
# EKOLOGICZNE PROFILE ZAPOROWE EPZ (GRODZICE)



## EPZ-25/21/9,5

jedn. wartość

szerokość	mm	250
głębokość	mm	210
grubość ścianki	mm	9,5
moment bezwładności 1m	cm <sup>4</sup>	12847,02
wskaźnik przekroju 1m	cm <sup>3</sup>	1078,96
maksymalny moment zginający 1m	kN-m	47,47
dopuszczalny moment zginający 1m	kN-m	23,74



ilość profili na 1 mb zapory: 4 szt.

## CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU

Poz.	Właściwości	Jednostka	Wymaganie	Oznaczenie według / Metoda
1	Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	1,45 ± 5%	PN-EN ISO 1183-3:2003
2	Wytrzymałość na rozciąganie	Mpa	>44	PN-EN ISO 527-2:2012
3	Moduł sprężystości przy rozciąganiu	Mpa	>.2700	PN-EN ISO 527-2:2012
4	Moduł sprężystości przy zginaniu	Mpa	>.2800	PN-EN ISO 178:2011
5	Wytrzymałość na ścinanie	Mpa	>.40	ASTM D 732-17
6	Wytrzymałość na zginanie	Mpa	>.70	PN-EN ISO 178:2011
7	Twardość Shore'a	Shore'a D	>.72	PN-EN ISO 868:2005
8	Chłonność wody	%	<.0,03	PN-EN ISO 62:2008
9	Temperatura mięknięcia wg Vicata	°C	>.81	PN-EN ISO 306:2014-02
10	Udamność z karbem metodą Charpy'ego w temp. 22 °C	kJ/m <sup>2</sup>	>.30	PN-EN ISO 179-1:2010
11	Odporność na sztuczne starzenie klimatyczne po napromieniowaniu energią 2,6 GJ/m <sup>2</sup> , określona: - odpornością na zmianę barwy		>.4w skali szarej	PN-EN 20105-A03:1996