

## ЭКО ПРОФИЛЬ EPZ (ШПУНТ)

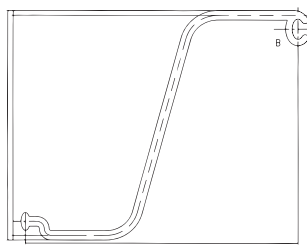


### EPZ-25/21/11

### ЕД.

### КОЛ-ВО

ширина	mm	250
глубина	mm	210
толщина	mm	11
Момент инерции 1m	cm <sup>4</sup>	13863,49
Момент сопротивления сечения 1m	cm <sup>3</sup>	1254,61
Максимальный допустимый момент 1m	kN-m	55,20
Допустимый момент 1m	kN-m	27,60



Кол-во профилей на 1 пм стенки: 4 шт

## ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА

НР.	свойства	Ед. изм.	требование	Норма
1	Плотность	g/cm <sup>3</sup>	1,45 ± 5%	PN-EN ISO 1183-3:2003
2	Прочность при растяжении	Mpa	≥44	PN-EN ISO 527-2:2012
3	Модуль упругости при растяжении	Mpa	≥2700	PN-EN ISO 527-2:2012
4	Модуль упругости при изгибе	Mpa	≥2800	PN-EN ISO 178:2011
5	Прочность на сдвиг	Mpa	≥40	ASTM D 732-17
6	Прочность при изгибе	Mpa	≥70	PN-EN ISO 178:2011
7	Жесткость согласно Shore'a	Shore'a D	≥72	PN-EN ISO 868:2005
8	Впитывание воды	%	≤0,03	PN-EN ISO 62:2008
9	Температура размягчения по Vicata	°C	≥81	PN-EN ISO 306:2014-02
10	Изменение вязкости по Charpy'ego w temp. 22 °C	kJ/m2	≥30	PN-EN ISO 179-1:2010
11	Устойчивость на искусственное старение после облучения 2.6 GJ/m2, устойчивость на изменение цвета		≥4 в серой шкале	PN-EN 20105-A03:1996