

## Полікарбонат моноліт

Тип матеріалу: Полікарбонат/ PC

Програма постачання: листи

Терміни постачання: ★ зі складу ☆ 1,5 - 3 тижні ☆ 4 - 6 тижнів

Листи монолітного полікарбонату.

Прозорий

Товщина, мм	Вага, г/м <sup>2</sup>	Формат листів, мм
		2050x3050
0,75 Рулон		★
2	2,4	★
3	3,6	★
4	4,8	★
5	6,0	★
6	7,2	★
8	9,6	★
10	12,0	★
12	14,4	★
15	18	★
20	24	★

### Полікарбонат - опис матеріалу

Прозорий монолітний полікарбонат (ПК) є практично небитким матеріалом, що може використовуватися за найскладніших умов. Прозорий полікарбонат ПК має гарні оптичні властивості, тому підходить для застосування в об'єктах, де є важливими естетичний вигляд та хороша видимість. Він також володіє відмінними температурними характеристиками, що дає хороші вогневі властивості, матеріал є самозатухаючим. Прозорий монолітний полікарбонат добре підходить для термоформування або механічної обробки. Прозорий монолітний полікарбонат доступний в різних оптичних якостях, кольорах, морозовитривалості, світлопропускання і різних поверхневих структурах. Існують спеціальні модифікації прозорого монолітного полікарбонату, наприклад для сонячних батарей, яка допомагає знизити температуру, але дозволяє світлу проходити, зберігаючи ультрафіолетове випромінювання, а також з дозволом на контакт з істивними продуктами або вогнестійкі варіанти. Більшість полікарбонатних листів захищено зверху УФ-шаром

Головні переваги:

- Висока світлопроникність та оптичні властивості
- Хімічна інертність до більшості кислот, аліфатичних і ароматичних органічних сполук, хлорованих розчинників, спиртів і т. д.
- Хороша поверхнева твердість
- Хороша електрична ізоляція
- Добре обробляється
- Невелика ціна.

#### Застосування:

- Захист обладнання
- Огорожі залізничних та автомобільних шляхів.
- Світильники. Козирки
- Лижні підйомники
- Хокейні катки