

# XPS CARBOLEX SANDWICH FAS

ТУ У 22.2-32944149-012:2024

## Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу

### Опис продукції та сфера використання



**XPS CARBOLEX SANDWICH** - являє собою теплоізоляційні плити з екструдованого пінополістиролу, що спеціально призначені для використання в якості серцевини в теплоізоляційних сендвіч-панелях. Екструдований пінополістирол **CARBOLEX SANDWICH** використовується для влаштування теплоізоляційного шару в композитних виробках



### Транспортування та зберігання

Плити повинні зберігатися запованими і укладеними штабелями на піддони окремо по маркам і розмірам. Протягом всього терміну зберігання матеріал повинен бути захищений від дії атмосферних опадів.



### Відомості про упаковку

Плити упаковуються в УФ-стабілізовану плівку.



### Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Міцність при стиску, кПа, не менше	100	ДСТУ EN 826
Декларована теплопровідність за температури 10°C, Вт/(м·К), не більше	0,035	ДСТУ EN 12939
Водопоглинання при довготривалому зануренні, не більше, %	0,4	ДСТУ Б EN 12087
Горючість	Г4	ДБН В.1.1-7
Температура експлуатації	від -50°C до +75°C	



### Геометричні параметри\*

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	3010 (±15)	ДСТУ EN 822
Ширина	мм	600 (±8)	ДСТУ EN 822
Товщина по краю, мм	мм	22, 30 (±2)	ДСТУ EN 822
Тип поверхні	Фрезерована з двох сторін		
Клас граничних відхилень товщини	Т3		

\* - при погодженні із споживачем можливе виготовлення плит інших розмірів