

XPS CARBOLEX SOLID

ТУ У 22.2-32944149-012:2024

Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу



Опис продукції та сфера використання

Екструдований пінополістирол **CARBOLEX SOLID** являє собою теплоізоляційний матеріал з рівномірно розподіленими замкнутими порами. **XPS CARBOLEX SOLID** не поглинає воду, не набухає, не дає усадки, хімічно стійкий та не гниє. Висока міцність дозволяє отримати рівну і одночасно жорстку основу, що істотно збільшує термін експлуатації всієї теплоізоляційної системи. **XPS CARBOLEX SOLID** застосовується при влаштуванні теплоізоляції фундаменту, експлуатованих покрівель, підлог з підвищеними навантаженнями.



Транспортування та зберігання

Плити повинні зберігатися запованими і укладеними штабелями на піддоні 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.



Вказівки щодо застосування

Згідно Інструкцій з монтажу SWEETONDALE <https://sweetondale.cz/docs/instruktsii/>



Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Міцність при стиску, кПа, не менше 50мм	500	ДСТУ EN 826
Міцність при розтягу перпендикулярно до площини плити*, кПа	100	ДСТУ EN 1607
Декларована теплопровідність за температури 10°C, Вт/(м·К), не більше	0,030	ДСТУ EN 12939
Теплопровідність, Вт/м·К λ _A λ _B	0,034 0,034	ДСТУ Б В.2.7-182
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	
Термін ефективної експлуатації, років не менше	50	ДСТУ Б В.2.7-182

*- міцність при розтягуванні перпендикулярно до лицьових поверхонь визначають для плит, виготовлених по методу ThermoBonding



Геометричні параметри

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1180 (±10)	ДСТУ EN 822
Ширина	мм	580 (±8)	ДСТУ EN 822
Товщина	мм	50	ДСТУ EN 822
Форма кромки		L-кромка	
Клас граничних відхилень товщини		T1	