

XPS CARBOLEX ECO УШП

ТУ У 22.2-32944149-012:2024

Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу

Опис продукції та сфера використання



Екструдований пінополістирол **CARBOLEX ECO УШП** являє собою плити призначені для влаштування плитного фундаменту за принципом «утеплена шведська плита».

Екструдований пінополістирол **XPS CARBOLEX ECO УШП** не вбирає воду, не набухає і не дає усадки, хімічно стійкий та не схильний до гниття.

Висока міцність на стиск як при 10%, так і при 2% стисненні дозволяє застосовувати дане рішення в навантажуються конструкціях і забезпечувати стабільність товщини під навантаженням.

XPS CARBOLEX ECO УШП застосовується в котеджному і малоповерховому будівництві для влаштування теплоізоляції плитних фундаментів за технологією «Шведська плита».



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.



Вказівки щодо застосування

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



Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Міцність на стиск при 10% лінійній деформації, кПа	400	ДСТУ EN 826
Міцність на стиск при 2% лінійній деформації, кПа	200	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	0,033	ДСТУ EN 12939
Теплопровідність, Вт/м*К λ _A λ _B	0,035 0,036	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	2360 (±10)	ДСТУ EN 822
Ширина	мм	580 (±8)	ДСТУ EN 822
Товщина, плити з L-кромка	мм	100	ДСТУ EN 822
Клас граничних відхилень товщини		T1	