

ПЛИТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОФАС ЕФЕКТ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013

Негорючі плити з кам'яної вати з
порід габро-базальтової групи



Опис продукції

ТЕХНОФАС ЕФЕКТ – це негорючі, гідрофобізовані тепло-, звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Сфера використання:

Плити ТЕХНОФАС ЕФЕКТ призначені для застосування в цивільному й промисловому будівництві в якості теплозвукоізоляції в системах зовнішнього утеплення стін із захисно-декоративним шаром з тонкошарової штукатурки.

Вказівки щодо застосування:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування теплоізоляції огорожувальних конструкцій житлових, громадських та промислових будинків».

Зберігання:

Плити повинні зберігатися запакованими і укладеними штабелями на піддони окремо за марками та розмірами. Протягом усього терміну зберігання матеріал повинен бути захищений від дії атмосферних опадів. Висота штабеля плит при зберіганні не повинна перевищувати 3 м.

Транспортування:

Транспортування плит необхідно здійснювати згідно з вимогами ДСТУ Б В.2.7-167. Плити відвантажують споживачеві не раніше добової витримки їх на складі.

Відомості про упаковку:

Для упаковки застосовують поліетиленову термоусадочну плівку. Спосіб обгортання і фіксації пакувального матеріалу повинен забезпечувати надійну і міцну упаковку плит, їх захист під час вантажно-розвантажувальних робіт, транспортування та зберігання.

Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Од. виміру	Критерій	Значення	Метод випробування
Границя міцності при розтягуванні у напрямку перпендикулярному до поверхні	МПа	не менше	0,015	ДСТУ Б В.2.7-38
Міцність на стиск при 10% лінійній деформації	МПа	не менше	0,04	ДСТУ Б В.2.7-38
Горючість	ступінь	-	НГ	ДБН В.1.1-7
Теплопровідність:	Вт/м*К	не більше		
λ_{25}			0,039	ДСТУ Б В.2.7-105
λ_A			0,042*	ДСТУ Б В.2.7-182
λ_B			0,044*	ДСТУ Б В.2.7-182
Паропроникність	мг/(м·год·Па)	не менше	0,3	ДСТУ Б В.2.7-253
Вологість за масою	%	не більше	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Водопоглинання при частковому зануренні за масою	%	не більше	10	ДСТУ Б В.2.7-38
Вміст органічних речовин	%	не більше	4,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Густина	кг/м ³	-	135±13	ДСТУ Б В.2.7-38
Термін ефективної експлуатації	років	Не менше	50*	ДСТУ Б В.2.7-182

* - згідно з Протоколом №115к-23 ДП НДІБК

Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1200 (±10)	ДСТУ Б В.2.7-38
Ширина	мм	600, 1000 (±5)	ДСТУ Б В.2.7-38
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	30 - 160 (±2)	ДСТУ Б В.2.7-38