



ПЛИТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОЛАЙТ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013

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

Опис продукції

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

Сфера використання:

Плити ТЕХНОЛАЙТ призначені для тепло-, звукоізоляції будівельних конструкцій житлових будівель і промислових споруд, в яких утеплювач не сприймає зовнішнє навантаження (мансарди, горищні перекриття, підлога з укладанням утеплювача між лагами; каркасні перегородки), а також у якості першого (внутрішнього) теплоізоляційного шару у фасадних системах з повітряним зазором при двошаровому виконанні теплоізоляції.

Зберігання:

Плити повинні зберігатися запакованими і укладеними штабелями на піддоні 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.

Вказівки щодо

застосування:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування теплоізоляції огорожувальних конструкцій житлових, громадських та промислових будинків на основі теплоізоляційних виробів», «Рекомендаціями щодо проектування і облаштування покрівель з гнучкої черепиці SHINGLAS».

Транспортування:

Транспортування плит необхідно здійснювати згідно з вимогами ДБН Г.1-4, 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	ТЕХНОЛАЙТ ЕКСТРА	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	Метод випробування
Стисливість	%	не більше	30	30	ДСТУ Б В.2.7-38
Горючість	ступінь	-	НГ	НГ	ДБН В.1.1-7
Теплопровідність:	Вт/м*К	не більше			
λ ₂₅			0,038*	0,038	ДСТУ Б В.2.7-105
λ _A			0,041*	0,039	ДСТУ Б В.2.7-182
λ _B			0,042*	0,041	ДСТУ Б В.2.7-182
Паропроникність	мг/(м·год·Па)	не менше	0,3	0,3	ГОСТ 25898
Вологість за масою	%	не більше	0,5	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Водопоглинання при частковому зануренні за масою	%	не більше	15	15	ДСТУ Б В.2.7-38
Вміст органічних речовин	%	не більше	2,5	2,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Густина	кг/м ³	-	30±5	35±5	ДСТУ Б В.2.7-38
Термін ефективної експлуатації	років	не менше	50	50	ДСТУ Б В.2.7-182

* - згідно з Протоколом №77к/13 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	50-100, 150-200 (+5,-2)	ДСТУ Б В.2.7-38