

ПЛИТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОФАС КОТЕДЖ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-005:2015

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



Опис продукції

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

Сфера використання:

Плити ТЕХНОФАС КОТЕДЖ призначені для застосування в якості теплоізоляційного шару у фасадних системах з зовнішнім штукатурним шаром на малоповерхових будинках і спорудах (висотою до 10 м), а також на ділянках стін, які перебувають всередині закритих лоджій і балконів, сходових маршів і майданчиків багатоповерхових будівель незалежно від їхньої висоти. Також в якості теплоізоляційного шару у фасадних системах з оштукатурюванням по сталевій оцинкованій армувальній сітці.

Вказівки щодо застосування:

Згідно з "Рекомендаціями щодо проектування теплоізоляції огороджувальних конструкцій житлових, громадських та промислових будинків".

Зберігання:

Плити повинні зберігатися запованими 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.

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	Значення	Метод випробування
Границя міцності при розтягуванні у напрямку, перпендикулярному до поверхні	МПа	не менше	0,01	ДСТУ Б В.2.7-38
Міцність на стиск при 10% лінійній деформації	МПа	не менше	0,02	ДСТУ Б В.2.7-38
Горючість	ступінь	-	НГ	ДБН В.1.1-7
Теплопровідність:	Вт/м*К	не більше		
λ_{25}			0,038	ДСТУ Б В.2.7-105
λ_A			0,039*	ДСТУ Б В.2.7-182
λ_B			0,041*	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	-	105±10	ДСТУ Б В.2.7-38
Термін ефективної експлуатації	років	Не менше	50	ДСТУ Б В.2.7-182

* - згідно з Протоколом №47-16/20 ДП НДІБМВ

Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1000, 2000, 2400 (±10)	1200, 2000, 2400 (±10) ДСТУ Б В.2.7-38
Ширина	мм	500 (±5)	600, 1000 (±5) ДСТУ Б В.2.7-38
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	50 – 200 (±2)	ДСТУ Б В.2.7-38