

ПЛИТИ ЗВУКО-ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОАКУСТИК

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013

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



Опис продукції:

ТЕХНОАКУСТИК – це негорючі, гідрофобізовані звукопоглинальні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи. Особливе розташування волокон надає високі звукопоглинальні властивості. Фізико-механічні показники забезпечують надійну роботу матеріалу в вертикальних конструкціях терміном понад 50 років.

Сфера застосування:

Плити ТЕХНОАКУСТИК рекомендовані для застосування в якості звукопоглиначів в конструкціях каркасно-обшивних перегородок і облицювань, в конструкціях підвісних стель, а також в перекриттях при навантаженій схемі укладання ізоляційного матеріалу. Застосування ТЕХНОАКУСТИК у перерахованих вище конструкціях забезпечує їх відповідність будівельним нормам і правилам, вимогам пожежної безпеки та екологічного комфорту.

Вказівки щодо застосування:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування звукоізоляції внутрішніх огорожувальних конструкцій»

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	ТЕХНОАКУСТИК	Метод випробування
Стисливість	%	не більше	15	ДСТУ Б В.2.7-38
Горючість	ступінь	-	НГ	ДБН В.1.1-7
Теплопровідність:	Вт/м*К	не більше		
λ_{25}			0,037	ДСТУ Б В.2.7-105
λ_A			0,041*	ДСТУ Б В.2.7-182
λ_6			0,043*	ДСТУ Б В.2.7-182
Паропроникність	мг/(м·год·Па)	не менше	0,3	ГОСТ 25898
Вологість за масою	%	не більше	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Клас звукопоглинання при загальній товщині шару ізоляції	50 мм 100 мм 150 мм 200 мм	НСВ	212 211 211 111	ДСТУ Б В.2.7-183
Вміст органічних речовин	%	не більше	2,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Густина	кг/м ³	-	40±5	ДСТУ Б В.2.7-38
Термін ефективної експлуатації	років	не менше	50	ДСТУ Б В.2.7-182

* - згідно з Протоколом №36к/22 ДП НДІБК

Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1000, 1200 (±10)	ДСТУ Б В.2.7-38
Ширина	мм	500, 600, 1000 (±5)	ДСТУ Б В.2.7-38
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	40-200 (+5,-2)	ДСТУ Б В.2.7-38