

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 ненавантаженій 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 із застосуванням матеріалів виробництва Корпорації ТехноНІКОЛЬ», "Рекомендаціями щодо проектування теплоізоляції огорожувальних конструкцій житлових, громадських та промислових будинків на основі теплоізоляційних виробів Корпорації «ТехноНІКОЛЬ»".

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			0,040	ДСТУ Б В.2.7-182
λ _B			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 №80к/13 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