

ПЛИТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОРУФ ПРОФ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-005:2015

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



Опис продукції

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

Сфера використання:

Плити ТЕХНОРУФ ПРОФ призначені для застосування у цивільному та промисловому будівництві в якості теплоізоляційного шару для ремонту старих покрівель та зовнішнього шару в дво- або тришарових конструкціях.

Вказівки щодо застосування:

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

Плити повинні зберігатися запакованими й 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.

Зберігання:

Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Од. виміру	Критерій	Значення	Метод випробування
Міцність на стиск при 10% деформації	МПа	не менше	0,06	ДСТУ Б В.2.7-38
Міцність на стиск під точковим навантаженням	Н	Не менше	600	ДСТУ Б В.2.7-38
Горючість	ступінь	-	НГ	ДБН В.1.1-7
Теплопровідність:	Вт/м*К	не більше	0,039	ДСТУ Б В.2.7-105
λ_{25}		-	0,042*	ДСТУ Б В.2.7-182
λ_A		-	0,045*	ДСТУ Б В.2.7-182
λ_B				
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 повному зануренні за об'ємом	%	не більше	1,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Вміст органічних речовин	%	не більше	4,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Густина	кг/м ³	-	160±15	ДСТУ Б В.2.7-38
Термін ефективної експлуатації	років	Не менше	50*	ДСТУ Б В.2.7-182

* - згідно з Протоколом №42-16/20 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	30-130 (±2)		ДСТУ Б В.2.7-38