



# ПЛИТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОРУФ В

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013

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

### Опис продукції:

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

### Сфера використання:

У цивільному та промисловому будівництві як теплоізоляційний шар при новому будівництві та реконструкції будівель і споруд різного типу.

Плити ТЕХНОРУФ В призначені для застосування в якості верхнього теплоізоляційного шару в покриттях із залізобетону або металевого профільованого настилу з покрівельним килимом з рулонних і мастичних матеріалів, у тому числі без улаштування захисних стяжок. Плити рекомендується застосовувати в комбінації з плитами ТЕХНОРУФ Н і / або ТЕХНОРУФ.

### Вказівки щодо застосування:

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

### Зберігання:

Плити повинні зберігатися запованими 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.

## Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Од. виміру	Критерій	ТЕХНОРУФ В60	ТЕХНОРУФ В70	Метод випробування
Границя міцності при розтягуванні у напрямку перпендикулярному до поверхні	МПа	не менше	0,012	0,012	ДСТУ Б В.2.7-38
Міцність на стиск при 10% лінійній деформації	МПа	не менше	0,06	0,07	ДСТУ Б В.2.7-38
Зосереджене навантаження	Н	не менше	650	700	ДСТУ Б В.2.7-167
Горючість	ступінь	-	НГ	НГ	ДБН В.1.1-7
Теплопровідність:	Вт/м*К	не більше			
$\lambda_{25}$			0,040	0,040	ДСТУ Б В.2.7-105
$\lambda_A$			0,043*	0,043**	ДСТУ Б В.2.7-182
$\lambda_B$			0,046*	0,046**	ДСТУ Б В.2.7-182
Паропроникність	мг/(м·год·Па)	не менше	0,3	0,3	ДСТУ Б В.2.7-253
Вологість за масою	%	не більше	0,5	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Водопоглинання при частковому зануренні за масою	%	не більше	10	10	ДСТУ Б В.2.7-38
Вміст органічних речовин	%	не більше	4,5	4,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Густина	кг/м <sup>3</sup>	-	180±15	190±15	ДСТУ Б В.2.7-38
Термін ефективної експлуатації	років	Не менше	50	50	ДСТУ Б В.2.7-182

\* - згідно з Протоколом №18к/13 ДП НДІБК

\*\* - згідно з Протоколом №17к/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	30 -50, 100	ДСТУ Б В.2.7-38