

# МАТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ «ТЕПЛОРОЛЛ»

ТУ У В.2.7-26.8-35492904-002:2008 (зі змінами 1, 2)

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



### Опис продукції:

**ТЕПЛОРОЛЛ** – це легкий гідрофобізований негорючий тепло-, звукоізоляційний мат з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи. Універсальний матеріал для приватного будівництва.

### Сфера використання:

Матеріал ТЕПЛОРОЛЛ рекомендований для застосування в котеджному і малоповерховому будівництві для теплозвукоізоляції горизонтальних і похилих конструкцій, в яких

утеплювач не сприймає зовнішніх навантажень (таких як мансарди, підлоги і перекриття).

### Вказівки щодо застосування:

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

## Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Од. виміру	ТЕПЛОРОЛЛ	Метод випробування
Теплопровідність	$\lambda_{25}$	0,038*	ДСТУ Б В.2.7-105
	$\lambda_A$	0,041*	ДСТУ Б В.2.7-182 ДБН В.2.6-31:2006
	$\lambda_B$	0,042*	ДСТУ Б В.2.7-182 ДБН В.2.6-31:2006
Стисливість, не більше	%	50	ДСТУ Б В.2.7-38
Вологість за масою, не більше	%	2,0	ДСТУ Б В.2.7-38
Вміст органічних речовин, не більше	%	3,0	ДСТУ Б В.2.7-38
Горючість	ступінь	НГ	ДБН В.1.1-7
Густина	кг/м <sup>3</sup>	30±5	ДСТУ Б В.2.7-38
Термін ефективної експлуатації	років, не менше	50*	ДСТУ Б В.2.7-182 ДБН В.2.6-31:2006

\* - згідно з Протоколом №76к/13 ДП НДІБК

## Геометричні параметри

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1000-14000	ДСТУ Б В.2.7-38
Ширина	мм	500, 600, 1000, 1200	ДСТУ Б В.2.7-38
Товщина	мм	50, 100, 150	ДСТУ Б В.2.7-38