

# ПЛИТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013



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

### Опис продукції

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

### Сфера використання:

Плити ТЕХНОБЛОК рекомендовані для застосування в індивідуальному, котеджному та малоповерховому будівництві в якості тепло-, звукоізоляції різних типів багатшарових кладок, каркасних стін (у тому числі зовнішніх) з різними видами зовнішнього оздоблення (сайдингом). А також в якості першого (внутрішнього) теплоізоляційного шару в навісних фасадних системах з повітряним прошарком при двошаровій схемі.

### Зберігання:

Плити повинні зберігатися запованими і укладеними штабелями на піддони 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.

### Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Од. виміру	Критерій	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	Метод випробування
Стисливість	%	не більше	10	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Горючість	ступінь	-	НГ	ДБН В.1.1-7-2016
Теплопровідність: $\lambda_{25}$ $\lambda_A$ $\lambda_B$	Вт/м*К	не більше	0,036 0,040* 0,043*	ДСТУ Б В.2.7-105-2000 ДСТУ Б В.2.7-182:2009 ДСТУ Б В.2.7-182:2009
Паропроникність	мг/(м·год·Па)	не менше	0,3	ГОСТ 25898-2012
Вологість за масою	%	не більше	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Водопоглинання при частковому зануренні за масою	%	не більше	10	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Вміст органічних речовин	%	не більше	2,5	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Густина	кг/м <sup>3</sup>	-	45±5	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Термін ефективної експлуатації	років	не менше	50*	ДСТУ Б В.2.7-182:2009

\* - згідно з Протоколом №36к/13 ДП НДІБК

### Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1000, 1200 (±10)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Ширина	мм	500, 600 (±5)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	50 - 200 (+5,-2)	ДСТУ Б В.2.7-38-95