

ПЛИТИ ВОГНЕЗАХИСТ БЕТОНУ

ТУ У В.2.7.-26.8-35492904-004:2010 (зм. №4)



Плити з мінеральної вати на основі гірських порід

Опис продукції:

Плити Вогнезахист Бетону - це негорючі, гідрофобізовані, тепло-, звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Можуть випускатися з покриттям алюмінієвою фольгою або склополотном.

Сфера використання:

Плити призначені для застосування у цивільному та промислового будівництві, при новому будівництві та реконструкції будівель і споруд різного призначення в якості вогнезахисту та теплоізоляції залізобетонних конструкцій (залізобетонних колон і перекриттів).

Плити сертифіковані в якості основного елемента системи вогнезахисту бетону.

Вказівки щодо застосування:

Монтаж згідно з Регламентом робіт з вогнезахисту «Вогнезахисна система «SD-ВОГНЕЗАХИСТ Бетону», яка складається з

мінераловатних плит марки «Плити Вогнезахист бетону (МС, АФ, СС, СП)» та анкерних металевих елементів (анкер+шайба) HILTI IDMS».

Зберігання:

Зберігати на критих складах, не допускаючи впливу атмосферних опадів. При транспортуванні берегти від пошкодження і дії вологи.

Транспортування:

Транспортування необхідно здійснювати згідно з вимогами ДБН Г.1-4, ДСТУ Б В.2.7-167. Продукцію відвантажують споживачеві не раніше добової витримки її на складі.

Відомості про упаковку:

Для упаковки застосовують поліетиленову термоусадочну плівку.

Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Од. виміру	Плити Вогнезахист бетону 80	Плити Вогнезахист бетону	Метод випробувань
Густина	кг/м ³	70-90	90-125	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Теплопровідність, λ_{25}	Вт/мК	0,037*	0,045	ДСТУ Б В.2.7-105-2000
Теплопровідність, λ_A	Вт/мК	0,038**	0,045	ДСТУ Б.В.2.7-182:2009
Теплопровідність, λ_B	Вт/мК	0,040**	0,045	ДСТУ Б.В.2.7-182:2009
Міцність на стиск при 10% лінійній деформації, не менше	кПа	10	10	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Межа міцності при стиску, не менше	кПа	-	-	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Водопоглинання при частковому зануренні, не більше	%	10	10	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Вологість за масою, не більше	%	0,5	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Вміст органічних речовин, не більше	%	3	3	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Горючість	ступінь	НГ	НГ	ДСТУ Б В.2.7-70-98

*-згідно протоколу № 58К/17;

** - згідно протоколу № 96К/17.

Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1200 (± 2 %)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Ширина	мм	1000, 600 ($\pm 1,5$ %)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	50-200 з кроком 10 (+ 3 мм; - 2 мм)	ДСТУ Б В.2.7-38-95