



ПЛИТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОФЛОР

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013

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

Опис продукції

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

Сфера використання:

Плити ТЕХНОФЛОР ГРУНТ призначені для теплової та звукової ізоляції підлог по ґрунту, «плаваючих» підлог, підлог з підігрівом. Плити ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ призначені для теплової та звукової ізоляції «плаваючих» підлог при укладанні бетону або цементної стяжки безпосередньо на теплоізоляцію. Плити ТЕХНОФЛОР ПРОФ призначені для теплової та звукової ізоляції підлог з підвищеними експлуатаційними навантаженнями, у тому числі «плаваючих» підлог, підлог з підігрівом, підлог під стяжку виробничих, спортивних приміщень і складів.

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.

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	ТЕХНОФЛОР ГРУНТ	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	ТЕХНОФЛОР ПРОФ	Метод випробування
Міцність на стиск при 10% лінійній деформації	МПа	не менше	0,012	0,025	0,050	ДСТУ Б В.2.7-38
Горючість	ступінь	-	НГ	НГ	НГ	ДБН В.1.1-7
Теплопровідність:	Вт/м*К	не більше				
λ_{25}			0,036	0,037	0,040	ДСТУ Б В.2.7-105
λ_A			0,038	0,040	0,043	ДСТУ Б В.2.7-182
λ_B			0,040	0,042	0,046	ДСТУ Б В.2.7-182
Паропроникність	мг/(м·год·Па)	не менше	0,3	0,3	0,3	ДСТУ Б В.2.7-253
Вологість за масою	%	не більше	0,5	0,5	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Водопоглинання при частковому зануренні за масою	%	не більше	10	10	10	ДСТУ Б В.2.7-38
Вміст органічних речовин	%	не більше	4,5	4,5	4,5	ДСТУ Б В.2.7-38
Густина	кг/м ³	-	90±9	110±11	170±15	ДСТУ Б В.2.7-38

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	50-200 (±2) ТЕХНОФЛОР ПРОФ 30-100 (±2)	ДСТУ Б В.2.7-38