

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ, ВИРОБІВ ТА МАТЕРІАЛІВ
ДОЧІРНЬОГО ПІДПРИЄМСТВА "НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ
"ДОНЕЦЬКИЙ ПРОМБУДНДІПРОЕКТ"
ДЕРЖАВНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
"БУДІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ "УКРБУД"

83004, м. Донецьк, вул. Університетська, 112

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник керівника
випробувального центру
будівельних конструкцій,
виробів та матеріалів



М.М. Фірсов
"07" 12 2007 р.

ПРОТОКОЛ № 97-2007

контрольних випробувань плит пінополістирольних екструзійних «SOBRAISOL»
виробництва ТОВ "Тагевіль"
(найменування виробу, його марки та хто виготовив)

" 07 " грудня 2007 р.

Виконавець:

випробувальний центр будівельних конструкцій, виробів та матеріалів ДП "Науково-дослідний та проектний інститут "Донецький ПромбудНДІпроект" ДАТ "Будівельна компанія "Укрбуд", атестат акредитації № 2Т031 від " 19 " січня 2006 р., дійсний до " 18 " січня 2009 р.

Замовник: ТОВ "Тагевіль", Київська обл., Бориспільський район, с.Вороньков, вул.Жовтнева, 3
(назва організації)

Таблиця 6.1 – Характеристики ЗВТ та ВО

Найменування	Нормативна документація	Зав. №, інв. №	Діапазон вимірювань	Гранична похибка вимірювань	Дані про метрологію повірку (атестацію)
Психрометр "ПБУ-1"	ГОСТ 6353-82	Зав. № 23	10...100 %	±3 %	Тавро від III кв. 2007 р., чинне до III кв. 2008 р.
Барометр-анероїд "БАММ-1"	ТУ 25 04-1618-72	зав. № 6789	(80...106) кПа	±3%	Свідоцтво № 3148 від 09.11.2007, чинне до 09.11.2008 р.
Штангенциркуль "ШЦ"	ГОСТ 166-73	зав. № 19539, інв. № 13	(0...125) мм	±0,01 мм	Свідоцтво №1737 від 12.08.2007 р., дійсне до 12.08.2008 р.
Пристрій ПГПР	ГОСТ 8905-82	зав. №1284, інв. № 40	0...10 кН	±3 %	Свідоцтво № 313 від 16.12.2006 р., чинне до 16.12.2007 р.
Вимірник теплопровідності матеріалів МИТ-1	ТУ 4211-001-32531012-2002	зав. №71, інв.№ 161	(0,03...2,0) Вт/м °С	±7 %	Свідоцтво №265 від 12.06.2006 р., дійсне до 12.06.2008 р.

7. Результати випробувань.

Таблиця 7.1 - Результати випробувань плит "Sobraisol" товщиною 30 мм

Найменування показників	Од. вим.	Фактичні значення	НД на методи випробування
Щільність	кг/м ³	39,6	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Марка за щільністю	кг/м ³	40	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Коефіцієнт теплопровідності при температурі 25 °С	Вт/(м·К)	0,028	ДСТУ Б В.2.7-105-2000 ДСТУ Б В.2.7-40-95
Міцність на стиск при 10 % деформації	МПа	0,18	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Міцність при вигині	МПа	0,35	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Водопоглинання	об. %	0,05	ДСТУ Б В.2.7-38-95

Таблиця 7.2 - Результати випробувань плит "Sobraisol" товщиною 50 мм

Найменування показників	Од. вим.	Фактичні значення	НД на методи випробування
Щільність	кг/м ³	38,8	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Марка за щільністю	кг/м ³	40	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Коефіцієнт теплопровідності при температурі 25 °С	Вт/(м·К)	0,028	ДСТУ Б В.2.7-105-2000 ДСТУ Б В.2.7-40-95
Міцність на стиск при 10 % деформації	МПа	0,21	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Міцність при вигині	МПа	0,35	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Водопоглинання	об. %	0,05	ДСТУ Б В.2.7-38-95

Таблиця 7.3 - Результати випробувань плит "Sobraisol" товщиною 100 мм

Найменування показників	Од. вим.	Фактичні значення	НД на методи випробування
Щільність	кг/м ³	39,6	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Марка за щільністю	кг/м ³	40	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Коефіцієнт теплопровідності при температурі 25 °С	Вт/(м·К)	0,028	ДСТУ Б В.2.7-105-2000 ДСТУ Б В.2.7-40-95
Міцність на стиск при 10 % деформації	МПа	0,25	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Міцність при вигині	МПа	0,38	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Водопоглинання	об. %	0,05	ДСТУ Б В.2.7-38-95

Примітки:

- 1 Результати випробувань відносяться до зразків, які випробувалися.
- 2 Цей протокол не можна повністю або частково відтворювати, тиражувати і розповсюджувати без дозволу випробувального центру будівельних конструкцій, виробів та матеріалів ДП «Науково-дослідний та проектний інститут "Донецький ПромбундНДІпроект" ДАТ "Будівельна компанія "Укрбуд"».
- 3 Всього аркушів протоколу – 4.

Виконавець



В.М. Волошек