

ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»



LLC «TSC «PIVDENTEST»

ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФІКАТ СООТВЕТСТВИЯ/CERTIFICATE OF CONFORMITY
СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

Зареєстровано в Реєстрі органу з сертифікації за № UA1.190.1081-18
Зареєстрований в Реєстрі органу по сертифікації
Registered at the Record of certification body under

Термін дії з 09 серпня 2018 до 08 серпня 2020
Срок действия с
Term of validity is from

8302
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

Продукція (тип) **Пристрої поворотно-відкидні, фурнітура для вікон і дверей,**
Продукция (тип) **ручки віконні та дверні торгівельної марки 'VORNE'**
Production (type)

код ДКПД, ОКП

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям
Comply with the requirements

ДСТУ Б В.2.6-13:2006, п.п. 5.3.2-5.3.6, 5.3.8-5.3.10, 5.6.2, 5.6.4-5.6.5; ДСТУ Б В.2.6-28:2006, п.п. 5.2, 5.4, 5.5, 5.7-5.13; ДСТУ Б В.2.6-39:2008, п.п. 5.2.3, 5.2.4, 5.3.1-5.3.9, 5.4.1-5.4.11, 5.5.1, 5.5.2

Виробник (и) продукції
Изготовитель (и) продукции
Producer (s)

'ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SAN. VE TIC. A.S.', Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki ileri Cad.No.72 Hadimkoy-Arnavutkoy-Istanbul-Turkiye/Туреччина

Сертифікат видано
Сертификат выдан
Certificate is issued on

'ILERI PENCERE KAPI SISTEMLERI SAN. VE TIC. A.S.', Ataturk Sanayi Bolgesi Omerli Mah. Hakki ileri Cad.No.72 Hadimkoy-Arnavutkoy-Istanbul-Turkiye/Туреччина

Додаткова інформація
Дополнительная информация
Additional information

Продукція, що виробляється та ввозиться в Україну в період з **09.08.2018 до 08.08.2020**, з урахуванням гарантійних термінів виробника.

Сертифікат видано органом з сертифікації
Сертификат выдан органом по сертификации
Certificate is issued by the certification body

Орган з сертифікації
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ВИПРОБУВАЛЬНО-СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ЦЕНТР
«ПІВДЕНТЕСТ»,
Україна, 49000, м. Дніпро, вул. Європейська 7а, оф. 14.

На підставі
На основании
On the grounds of

Протокол випробувань № T073/08-18, T074/08-18, T075/08-18 від 09.08.2018 р.
ВЛ ТОВ 'ВСЦ 'ПІВДЕНТЕСТ', 49054, Україна,
Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр-т Калініна, 50
ЄДРПОУ 13429259

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации
Director of the certification body



підпис

О.Г. Торба

ініціали, прізвище

Чистість сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі Системи за № **UA 1.052.0020834-17**
Зарегистрирован в Реестре Системы

Термін дії з **22.12.2017р. по 21.12.2018р.**
Срок действия с

Продукція
Продукция

Фурнітура для віконних та дверних блоків системи "МАСО"

8301

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям

ДСТУ Б В.2.6-13:2006, пп. 5.3.1-5.3.5, 5.4.2, 5.4.3, 5.5.1, 5.7.3;
ДСТУ Б В.2.6-28:2006, пп. 5.4.1, 5.5.1, 5.9

Виробник продукції
Изготовитель продукции

Фірма "Mayer & Co Beschläge GmbH" (Австрія)
Alpenstraße 173, A-5020, Salzburg, Österreich

Сертифікат видано
Сертификат выдан

ТОВ "МАКО-ФУРНІТУРА" /ЄДРПОУ 35509430/
Україна, 04050, м. Київ, вул. М. Пимоненка, буд. 13, корп. 1В, оф. 31
(На підставі доручення фірми "Mayer & Co Beschläge GmbH" від 23.11.17)

Додаткова інформація
Дополнительная информация

Добровільна сертифікація. Фурнітура для віконних та дверних блоків системи "МАСО", що виготовляється серійно з 22.12.17 по 21.12.18.
Перевірка з технічного нагляду за сертифікованою продукцією здійснюється 1 раз упродовж терміну дії сертифікату (згідно програми).

Сертифікат видано органом з сертифікації
Сертификат выдан органом по сертификации

Дочірнім підприємством "Український орган з сертифікації продукції будівництва "УкрцентрСЕПРОБуд" ПАТ "КиївЗНДІЕП"
Свідоцтво про уповноваження № UA.PN.052 від 24.07.12.
Адреса: 02160, Україна, м. Київ, пр. Соборності (Возз'єднання), 15/17, оф. 225. Тел/факс: (044) 550-31-44; E-mail: ceprobud@i.ua

На підставі
На основании

Протоколу сертифікаційних випробувань № 134-1/С-17 від 19.12.17
(НВЦ "НАДІЙНІСТЬ" НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського", атестат акредитації № 2Н115 від 24.12.13)

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

О. Д. Подольський

ініціали, прізвище

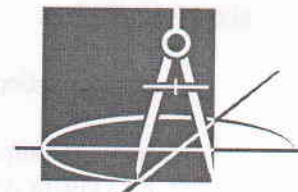
Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі Системи за тел. (044) 528-84-28

№ 671195



2Н1045
ДСТУ ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія
ТОВ «АКАДЕМТЕСТ»
Україна, 61023 м. Харків,
вул. Весніна, б.5
Тел./факс: 38 (057) 704-34-03



Академтест®



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 2013.02.12.13.06
від 13 грудня 2013 р.

Профілі ПВХ для віконних блоків, класів А, системи ALMPLAST
(найменування продукції, її марка)
ТОВ 'БЕСТ ПЛАСТ', 07415, Київська обл., Броварський р-н, с. Зазим'я, вул.Радгоспна 4-Б, Україна
(виробник)

Харків, 2013

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.
сторінка 1 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.
Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011

Акредитована лабораторія. Атестат акредитації зареєстровано у Реєстрі НААУ за № 2Н1045 від 20.12.2012 р.

Адреса лабораторії: ТОВ «АКАДЕМТЕСТ» 61023 м. Харків, вул. Весніна, 5

Замовник випробувань: ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ» ОРГАН ІЗ СЕРТИФІКАЦІЇ «МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ», Україна, 61023 м.Харків, вул.Культури, 26, оф. 13
(назва організації, її адреса)

Випробування виконувались на підставі: рішення № 066-5345/12-13 від 07 листопада 2013 р. (ТОВ «Укрстандартсертифікація»)
назва документу, номер та дата рішення органу з сертифікації (за наявності)

1 ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ

1.1 Назва продукції: профілі ПВХ для віконних блоків, класів А, системи ALMPLAST
(найменування, тип, марка продукції зав. №, опис, основні параметри, технічні характеристики)

1.2 Вигоготовлювач: ТОВ 'БЕСТ ПЛАСТ', 07415, Київська обл., Броварський р-н, с. Зазим'я, вул.Радгоспна 4-Б, Україна
(найменування, адреса вигоготовлювача)

1.3 Документація, що надана разом з об'єктом випробувань:

2 МЕТА ВИПРОБУВАНЬ

Сертифікаційні випробування на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови.»
(тип випробувань, позначення НД)

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКІВ ПРОДУКЦІЇ

3.1 Зразки продукції надані до лабораторії 07 листопада 2013р.

3.2 Відбір та ідентифікація зразків продукції здійснено
№ 066-5345/12-13 від 07 листопада 2013 р.
(номери та дати акту відбору зразків продукції)
№ 066-5345/12-13 від 07 листопада 2013 р.
(номер та дата акту ідентифікації зразків продукції)

4 ДАТА ТА МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ:

початок 07 листопада 2013 р

закінчення 12 грудня 2013 р

Приміщення ВЛ ТОВ «АКАДЕМТЕСТ»

*Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.
сторінка 2 всього сторінок 10*

*Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.
Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.*

ФСУ-5.10/01-2011

5 КЛІМАТИЧНІ УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ПРОВЕДЕННІ ВИПРОБУВАНЬ

- температура повітря, °С	22-24
- відносна вологість повітря, %	61-66
- барометричний тиск, кПа	98,5-100,8

6 МЕТОДИ ВИПРОБУВАНЬ

6.1 Процедура випробувань встановлена згідно: ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови.», ГОСТ 15088-83 «Пластмассы. Метод определения температуры размягчения термопластов по Вику», ГОСТ 11262-80 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение», ГОСТ 11529-86 «Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля», ГОСТ 4647-80 «Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи», ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009 «Виконання вимірювань, розрахунків та контроль точності геометричних параметрів.»

(найменування нормативних та/або інших документів, що встановлюють процедуру випробувань)

7 ВИПРОБУВАЛЬНЕ УСТАТКОВАННЯ

Найменування	Тип	Заводський (інвентарний) номер	Діапазон вимірів	Точність (клас, похибка, невизначеність вимірювання)
Штангенциркуль ДСТУ ГОСТ 166	ШЦ-1- 125-0,1	зав. №-072519 інв. №-011	від 0 до 125 мм	0,1мм
Лінійка вимірювальна металева	ЛІ-1	інв. №-014	від 0 до 1000 мм	± 1,0мм
Прилад для визначення стійкості профіля до удару	—	Зав. № 0709	Висота 2000 мм, розмір платформи 325x350 мм Маса прилада 58 кг, буйка-1 кг.	—
Штангенглибиномір	ШГ	Зав. № 073176	Діапазон 0-300 мм	Погрешність ± 0,1 мм
Рулетка вимірювальна	РСУЗК	інв. № 13,	Діапазон 0-5000 мм	Цена деления 1 мм
Гігрометр психрометричний	ВИТ-2	У622	(10%-90%)	±1%
Кутник	У-90°	Інв. № 209	—	±1'
Лупа	МПБ-2	Зав. № 02775,	Діапазон 0-6,0 мм	Цена поділка 0,05 мм
Кутомір с ноніусом	ТИП.1 Модуль 2 УМ	Зав. № 32710	Діапазон 0-180°	Похибка ±2'
Морозильна камера	FRIGERA	Зав. № Z 280/75	Максимальна температура	±1%

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.
сторінка 3 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.
Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011

Найменування	Тип	Заводський (інвентарний) номер	Діапазон вимірів	Точність (клас, похибка, невизначеність вимірювання)
			до -55°C	
Разривна машина	2167P-50	Зав. № 107	Діапазон від 0,1 до 5,0 кН	Похибка ± 1 %
Шафа сушильна електрична	2В-151	Зав. № 480,	Температура (0-250 °С),	Похибка ± 2 °С
Секундомір механічний	СДСпр-1	Зав. № 2162,	Діапазон вимірювань від 0 до 30 хв.	Похибка 0,8 с
Гідравличний прес	ПСУ-10	Зав. № 3224,	Діапазон тиску: (0-5000) кГс, (0-10000) кГс;	Похибка ± 2 %
Ваги зважування, настільні, цифрові	РН-10Ц13У	Зав. № 00142,	Діапазон 0-10000 г Ціна делення 5 г	Похибка ± 5г.
Термометри ртутні	TGL	Зав. № 6.70	Діапазон 0-100 °С,	Похибка ± 1,0 °С
Шафа с електрообогрівом	УТ 5042 Е/МВ	Зав. № 50024073	—	Похибка ± 1,0 °С
Маятниковий копір	5102.100/100	Зав. № 104333	—	—

8 РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

№№ пунктів нормативних документів	Технічні вимоги	Вимоги НД	Фактичні значення	Відповідність вимогам НД
Профіль із ПВХ (профілі системи «ALMPLAST»), рама				
Форма и геометричні розміри:				
п.4.3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	-товщина зовнішніх стінок, мм, не менше для:			
	для класу А: -лицьова -нелицьова	2,8 2,5	2,9 2,5	Відповідає. Відповідає.

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.
сторінка 4 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.
Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011

№№ пунктів нормативних документів	Технічні вимоги	Вимоги НД	Фактичні значення	Відповідність вимогам НД
	для класу В: -лицьова -нелицьова	2,5 2,0	- -	
п. 5.2.3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Допустимі відхилення від номінальних розмірів: - по висоті; - по ширині ≤ 80 мм;	$\pm 0,5$ $\pm 0,3$	-0,2 +0,1	Відповідає. Відповідає.
	Розміри пазів: - (для ущільнювальних прокладок) (мм) - (для штапиків) (мм)	3 $\pm 0,3$ 4 $\pm 0,3$	3,1 4,0	Відповідає. Відповідає.
п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Товщина лицьових стінок профілів повинна бути, мм: -для класу А -для класу В	$\geq 2,8$ $\geq 2,5$	2,9	Відповідає.
	Товщина нелицьових стінок повинна бути, мм: -для класу А -для класу В	$\geq 2,5$ $\geq 2,0$	2,5 -	Відповідає.
п. 5.2.5 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Граничне відхилення від форми профілів не повинно перевищувати: -від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі (на 100 мм), мм;	$\pm 0,3$	+0,2	Відповідає.
	-від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки (на 50 мм висоти), мм;	1,0	0,5	Відповідає.
	-від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі (на 100 мм), мм;	1,0	0,3	Відповідає.
	-від прямолінійності сторін профілю по довжині (на 1000 мм), мм.	1,0	0,5	Відповідає.
Фізико-механічні характеристики профіля				
п. 5.3.1, табл. № 3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Міцність при розтягуванні, МПа, не менше	37,0	37,5	Відповідає.
	Модуль пружності розтягуванні, МПа, не менше	2100	2120	Відповідає.
	Ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м ² , не менше.	40	40,5	Відповідає.
	Температура розм'якшення за Віком, °С, не менше	75 $\pm 3,0$	73	Відповідає.
	Зміна лінійних розмірів після теплового впливу, % не більше: - головних профілів і штапиків;	2,0	1,6	Відповідає.
	Термостійкість при 150 °С в протягом 30 хв.	Не повинно бути здутих, тріщин	Відсутні здутини,	Відповідає.

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.

сторінка 5 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.

Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011

№№ пунктів нормативних документів	Технічні вимоги	Вимоги НД	Фактичні значення	Відповідність вимогам НД
		та розшарунь	тріщини та розшаруння	
	Стійкість до удару при температурі мінус 15 °С; кількість руйнування зразків, не більше.	одного зразка з десяти.	Немає руйнування	Відповідає.
Профіль із ПВХ (профілі системи «ALMPLAST»), стулка				
Форма и геометричні розміри:				
п.4.3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	-товщина зовнішніх стінок, мм, не менше для: Клас А: -лицьова -нелицьова Клас А: -лицьова -нелицьова	2,8 2,5 2,5 2,0	3,1 2,5 - -	Відповідає. Відповідає.
п. 5.2.3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Допустимі відхилення від номінальних розмірів: - по висоті; - по ширині ≤ 80 мм;	$\pm 0,5$ $\pm 0,3$	-0,2 +0,2	Відповідає. Відповідає.
	Розміри пазів: - (для ущільнювальних прокладок) (мм) - (для штапиків) (мм)	3 $\pm 0,3$ 4 $\pm 0,3$	3,1 4,1	Відповідає. Відповідає.
п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Товщина лицьових стінок профілів повинна бути, мм: -для класу А -для класу В	$\geq 2,8$ $\geq 2,5$	2,8 -	Відповідає.
	Товщина нелицьових стінок повинна бути, мм: -для класу А -для класу В	$\geq 2,5$ $\geq 2,0$	2,6 -	Відповідає.
п. 5.2.5 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Граничне відхилення від форми профілів не повинно перевищувати: -від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі (на 100 мм), мм;	$\pm 0,3$	0,1	Відповідає.
	-від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки (на 50 мм висоти), мм;	1,0	0,3	Відповідає.
	-від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі (на 100 мм), мм;	1,0	0,1	Відповідає.
	-від прямолінійності сторін профілю по довжині (на 1000 мм), мм.	1,0	0,3	Відповідає.
Фізико-механічні характеристики профіля				

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.

сторінка 6 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.

Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011

№№ пунктів нормативних документів	Технічні вимоги	Вимоги НД	Фактичні значення	Відповідність вимогам НД
. 5.3.1, табл. № 3 ДСТУ Б В.2.7-130:2007	Міцність при ростягуванні, МПа, не менше	37,0	39	Відповідає.
	Модуль пружності ростягуванні, МПа, не менше	2100	2150	Відповідає.
	Ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м ² , не менше.	40	40,5	Відповідає.
	Температура разм'якшення за Віком, °С, не менше	75 ± 3,0	73,0	Відповідає.
	Зміна лінійних розмірів після теплового впливу, % не більше: - головних профілів і штапиків;	2,0	1,2	Відповідає.
	Термостійкість при 150 °С в протягом 30 хв.	Не повинно бути здутих, тріщин та розшарунь	Відсутні здутини, тріщини та розшаруння	Відповідає.
	Стійкість до удару при температурі мінус 15 °С; кількість руйнування зразків, не більше.	одного зразка з десяти.	Немає руйнування	Відповідає.
Профіль із ПВХ (профілі системи «ALMPLAST»), імпорт.				
Форма и геометричні розміри:				
п.4.3 ДСТУ Б В.2.7-130:2007	-товщина зовнішніх стінок, мм, не менше для:			
	Клас А:			
	-лицьова	2,8	3,0	Відповідає.
	-нелицьова	2,5	2,5	Відповідає.
Клас В:				
-лицьова	2,5	-		
-нелицьова	2,0	-		
п. 5.2.3 ДСТУ Б В.2.7-130:2007	Допустимі відхилення від номінальних розмірів:			
	- по висоті;	± 0,5	-0,1	Відповідає.
	- по ширині ≤ 80 мм;	± 0,5	+0,2	Відповідає.
	Розміри пазів:			
	- (для ущільнювальних прокладок) (мм)	3±0,3	3,3	Відповідає.
	- (для штапиків) (мм)	-	-	
п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7-130:2007	Товщина лицьових стінок профілів повинна бути, мм:			
	-для класу А	≥2,8	2,8	Відповідає.
	-для класу В	≥2,5	-	
	Товщина нелицьових стінок повинна бути, мм:			
-для класу А	≥2,5	2,6	Відповідає.	
-для класу В	≥2,0	-		

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.
сторінка 7 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.
Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011

№№ пунктів нормативних документів	Технічні вимоги	Вимоги НД	Фактичні значення	Відповідність вимогам НД
п. 5.2.5 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Граничне відхилення від форми профілів не повинно перевищувати:			
	-від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі (на 100 мм), мм;	± 0,3	0,1	Відповідає.
	-від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки (на 50 мм висоти), мм;	1,0	0,4	Відповідає.
	-від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі (на 100 мм), мм;	1,0	0,2	Відповідає.
	-від прямолінійності сторін профілю по довжині (на 1000 мм), мм.	1,0	0,4	Відповідає.
Фізико-механічні характеристики профіля				
п. 5.3.1, табл. № 3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Міцність при розтягуванні, МПа, не менше	37,0	39	Відповідає.
	Модуль пружності розтягуванні, МПа, не менше	2100	2140	Відповідає.
	Ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м ² , не менше.	40	40,5	Відповідає.
	Температура розм'якшення за Віком, °С, не менше	75± 3,0	73,5	Відповідає.
	Зміна лінійних розмірів після теплового впливу, % не більше: - головних профілів і штапиків;	2,0	1,6	Відповідає.
	Термостійкість при 150 °С в протязом 30 хв.	Не повинно бути здутин, тріщин та розшарунь	Відсутні здутини, тріщини та розшаруння	Відповідає.
	Стійкість до удару при температурі мінус 15 °С; кількість руйнування зразків, не більше.	одного зразка з десяти.	Немає руйнування	Відповідає.
Профіль із ПВХ (профілі системи «ALMPLAST»), дверна стулка				
Форма і геометричні розміри:				
п.4.3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	-товщина зовнішніх стінок , мм, не менше для:			
	Клас А:			
	-лицьова	2,8	2,9	Відповідає.
	-нелицьова	2,5	2,5	Відповідає.
Клас В:				
-лицьова	2,5	-		
-нелицьова	2,0	-		

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.
сторінка 8 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.

Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011

№№ пунктів нормативних документів	Технічні вимоги	Вимоги НД	Фактичні значення	Відповідність вимогам НД
п. 5.2.3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Допустимі відхилення від номінальних розмірів: - по висоті; - по ширині ≤ 80 мм;	$\pm 0,5$ $\pm 0,3$	+0,1 -0,1	Відповідає. Відповідає.
	Розміри пазів: - (для ущільнювальних прокладок) (мм) - (для штапиків) (мм)	$3 \pm 0,3$ $4 \pm 0,3$	3,1 4,1	Відповідає. Відповідає.
п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Товщина лицьових стінок профілів повинна бути, мм: -для класу А -для класу В	$\geq 2,8$ $\geq 2,5$	2,8 -	Відповідає.
	Товщина неліцьових стінок повинна бути, мм: -для класу А -для класу В	$\geq 2,5$ $\geq 2,0$	2,6 -	Відповідає.
п. 5.2.5 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Граничне відхилення від форми профілів не повинно перевищувати: -від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі (на 100 мм), мм;	$\pm 0,3$	0,1	Відповідає.
	-від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки (на 50 мм висоти), мм;	1,0	0,4	Відповідає.
	-від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі (на 100 мм), мм;	1,0	0,2	Відповідає.
	-від прямолінійності сторін профілю по довжині (на 1000 мм), мм.	1,0	0,3	Відповідає.
Фізико-механічні характеристики профіля				
п. 5.3.1, табл. № 3 ДСТУ Б В.2.7- 130:2007	Міцність при розтягуванні, МПа, не менше	37,0	39,0	Відповідає.
	Модуль пружності розтягуванні, МПа, не менше	2100	2120	Відповідає.
	Ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м ² , не менше.	40	40,5	Відповідає.
	Температура розм'якшення за Віком, °С, не менше	$75 \pm 3,0$	73	Відповідає.
	Зміна лінійних розмірів після теплового впливу, % не більше: - головних профілів і штапиків;	2,0	0,8	Відповідає.
	Термостійкість при 150 °С в протягом 30 хв.	Не повинно бути здутих, тріщин та розшарунь	Відсутні здутини, тріщини та	Відповідає.

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.

сторінка 9 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.

Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011

№№ пунктів нормативних документів	Технічні вимоги	Вимоги НД	Фактичні значення	Відповідність вимогам НД
			розшаруння	
	Стійкість до удару при температурі мінус 15 °С; кількість руйнування зразків, не більше.	одного зразка з десяти.	Немає руйнування	Відповідає.

9 ВИСНОВКИ

Профілі ПВХ для віконних блоків, класів А, системи ALMPLAST відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови.» у обсязі згідно до розділу 8 даного протоколу.

Виконавці:

Провідний інж. випробувань
(Посада)



Романцов В.Ю.
(прізвище та ініціали)

Примітки.

1. Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.
2. Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
3. Результати випробувань дійсні тільки для випробуваних зразків.

Протокол випробувань № 2013.02.12.13.06 від 13.грудня 2013 р.
сторінка 10 всього сторінок 10

Протокол є цілісним документом і може передруковуватися тільки в повному обсязі за згодою лабораторії.
Копії протоколу дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.

ФСУ-5.10/01-2011



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УКРАЇНИ

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.182.0020161-17

Зареєстровано в Реєстрі та №

Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії з

18 грудня

2017

до 17 грудня

2019

Срок дієвості с

Продукція
Продукція

Блоки віконні та дверні балконні з профілів ПВХ системи: ALM
plast, ALM Deluxe (Україна) з енергозберігаючими склопакетами

код ККТ ЗЕД ТН ЗЕД
22.23.14

код ДКСТ, ОКД

Відповідає вимогам

Сумісності з вимогами (Поз.6)

ДСТУ Б В.2.6-15:2011 п.п. 5.2.1-5.2.5, 5.2.13 - 5.2.16, 5.2.20-5.2.25; ДСТУ Б
В.2.6-23:2009 п.п. 5.2.2-5.2.7, 5.3.1; ДБН В.2.6-31:2016 п. 6.2 табл. 3

Виробник продукції

Незалежність продукції

ТОВ 'АНП ТРЕЙДІНГ', 07415, Київська обл., Броварський р-н, с. За-
зим'я, вул. Радгоспна 4б, код ЄДРПОУ 35125099, Україна

Сертифікат видано
Сертифікат видано

ТОВ 'АНП ТРЕЙДІНГ', Україна, 07415, Київська обл., Броварський р-н, с. За-
зим'я, вул. Радгоспна 4б, код ЄДРПОУ 35125099

Додаткова інформація

Додаткова інформація

Блоки віконні та дверні балконні з профілів ПВХ системи: ALM plast,
ALM Deluxe (Україна) з енергозберігаючими склопакетами, які виготов-
ляються серійно з 18.12.2017 р. до 17.12.2019 р., технічний нагляд один
раз на рік.

Сертифікат видано органом з сертифікації

Сертифікат видано органом з сертифікації

ОС 'ХАРКІВСЬКИЙ НЕЗАЛЕЖНИЙ ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ',
61072, м. Харків, пр. Леніна, б. 48А, літ-ІІ, тел. (057) 763-18-88,
Свідчення про призначення № UA.P.182 від 20.11.2012 р.,
Свідчення про уповноваження № UA.PN.182 від 20.11.2012 р.

На підставі Протоколу сертифікаційних випробувань № 2017.03.12.18.09 від 18.12.2017 р., виданого ВЛ ТОВ
На основаних 'АКАДЕМТЕСТ', 61023, м. Харків, вул. Веснина, 5, атестат акредитації № 2Н1045 від 05.12.2016 р.
до 19.12.2017 р., Акт обстеження виробництва № 182-3698/11-17 від 18.12.2017 р.

Керівник органу з сертифікації

Розповсюдити оригінал по сертифікації

М.П.

А.В. Горлов

підпис ініціали, прізвище



Чисельність серійних номерів продукції, що підлягає сертифікації, за тел. (044) 351-5-76

Ідентифікаційний код

35125099



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул. Грушевського, 7, м. Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88



С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 08.09. 2015р.

№ 05.03.02-04/ 40355

Профілі полівінілхлоридні систем «AlMplast», «AlMplast Deluxe», «Avantgarde», «Green trend» для віконних та дверних блоків за ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови»

(об'єкта експертизи)

код за ДКПП: 25.21.10.

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикул)

будівництво

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ «Бест Пласт», Україна, вул. Радгоспна, 4-Б, с. Зазим'є Броварського р-ну Київської обл., 07415, код ЄДРПОУ: 34395200

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ «Бест Пласт», Україна, вул. Радгоспна, 4-Б, с. Зазим'є Броварського р-ну Київської обл., 07415, код ЄДРПОУ: 34395200

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Продукція вітчизняного виробника.

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

Рівень запаху – не більше 2 балів. Рівень міграції хімічних речовин у атмосферне повітря (не більше, мг/м³): дибутілфталату – 0,05 мг/м³, вінілу хлористого – 0,005 мг/м³, формальдегіду – 0,003 мг/м³ відповідно до вимог Державних санітарних норм та правил "Полімерні та полімервмісні матеріали, виробі і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги", затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 року № 1139 та Інструкції 6035.А-91 "Инструкция по санитарно-гигиенической оценке полимерных материалов, предназначенных для применения в строительстве и производстве мебели".

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

Зберігання, транспортування, використання продукції здійснювати у відповідності з вимогами інструкцій виробника.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Профілі полівінілхлоридні систем «AlMplast», «AlMplast Deluxe», «Avantgarde», «Green trend» для віконних та дверних блоків за ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови», за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: Гарантується виробником.

Маркування, інструкція виробника вимагаються. Даний висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкта експертизи

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: 20 березня 2018 року.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

згідно з чинним законодавством України.

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

згідно з чинним законодавством України.

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідгляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: відповідно до вимог Державних санітарних норм та правил "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги", затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 року № 1139 та Інструкції 6035.А-91 "Инструкция по санитарно-гигиенической оценке полимерных материалов, предназначенных для применения в строительстве и производстве мебели".

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепідгляді)

Державна Установа "Інститут медицини праці
НАМН України"

Протокол експертизи

Заступник голови експертної комісії

01033, м.Київ, вул.Саксаганського, 75, тел.:

приймальня: (044) 284-34-27, e-mail:

yik@nanu.kiev.ua;

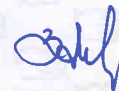
секретар експертної комісії: (044) 289-63-94,

e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

№ 10274 від 07.09.2015р.

(№ протоколу, дата його затвердження)



Захаренко М.І.



МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
ДП ОС «УКРЦЕНТРСЕПРОБУД» ПАТ «КИЇВЗНДІЕП»
УКРАЇНСЬКИЙ ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ БУДІВНИЦТВА

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано у Реєстрі
органу з сертифікації за № UA.BUD.105001-18

Серія СА

Термін дії з 15.05.2018р. по 14.05.2019р.

Сертифікат видано **Представництву "ЗІГЕНІА–АУБІ КГ" /ЄДРПОУ 26580762/**
Україна, 04655, м. Київ, вул. Чорноморська, 1
(На підставі доручення фірми "Siegenia-Aubi KG" від 04.04.18)

Продукція **Фурнітура для віконних та дверних блоків систем "Favorit", "A-300", "Titan AF", "Titan IP", "KFV", "ALU", "Portal"**

**8301
8302**

коди УКТЗЕД, ДКПП

Відповідає вимогам **ДСТУ Б В.2.6-13:2006**, пп. 4, 5.2-5.10;
ДСТУ Б В.2.6-28:2006, пп. 5.2, 5.4, 5.5, 5.7-5.13;
ДСТУ Б В.2.6-32:2007, пп. 5.2.2-5.2.5, 5.2.7, 5.3.4, 5.4.1

Виробник **Фірма "SIEGENIA-AUBI KG"**
Postfach 100551, D-57005 Siegen, Deutschland – Germany
(Німеччина)

Місце виробництва **Industriestr. 1 - 3, 57234 Niederdielfen, Deutschland – Germany (Німеччина)**

Додаткова інформація **Добровільна сертифікація. Фурнітура для віконних та дверних блоків систем "Favorit", "A-300", "Titan AF", "Titan IP", "KFV", "ALU", "Portal", що виготовляються серійно з 15.05.18 по 14.05.19**
Перевірка з технічного нагляду за сертифікованою продукцією 1 раз впродовж терміну дії сертифікату відповідності (згідно програми)

Сертифікат видано органом з сертифікації **Дочірнім підприємством "Український орган з сертифікації продукції будівництва "УкрцентрСЕПРОБуд" ПАТ "КиївЗНДІЕП"**
Юридична адреса: Україна, 01133, м. Київ, бул. Л. Українки, 26
Поштова адреса: Україна, 02160, м. Київ, пр. Соборності (Возз'єднання), 15/17, оф. 225
Тел/факс: (044) 550-3144; E-mail: seprobud@i.ua

На підставі **Протоколу сертифікаційних випробувань № 37-1/С-18 від 11.05.18**
(НВЦ "НАДІЙНІСТЬ" Національного технічного університету України "КПІ імені Ігоря Сікорського", атестат акредитації № 2Н115 від 24.12.13)
Висновку ОС щодо можливості видачі сертифікату відповідності від 14.05.18

Керівник
органу з сертифікації

М. П.



О. Д. Подольський

Чинність сертифікату відповідності можна перевірити у
Реєстрі органу з сертифікації ДП ОС «УкрцентрСЕПРОБуд»
за тел. (044) 550-3144

№ UA.BUD.105001-18



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі Системи за № UA1.066.0014770-17

Зареєстровано в Реєстрі Системи

Термін дії з 13 вересня 2017 до 12 вересня 2019

Срок действия с

Продукція Профілі ПВХ для віконних та дверних блоків (з ущільнювачами та
Продукция без), класів А та В; систем: ALMplast, ALMplast DELUXE,
AVANTGARDE, GREEN TREND та EuroLine.

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

22.23.14

код ДКП, ОКП

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям

ДСТУ Б В.2.7-130:2007 'Профілі полівінілхлоридні для огоро-
жувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови' п.п.
4.3; 5.2.3; 5.2.4; 5.2.5; 5.3.1 (табл.3, поз.1,2,5,6,7); 5.3.7; 5.3.9; 5.5

Виробник продукції
Изготовитель продукции

ТОВ 'БЕСТ ПЛАСТ', 07415, Київська обл., Броварський р-н, с. Зазим'я, вул.
Радгоспна 4-Б, код ЄДРПОУ 34395200, Україна

Сертифікат видано
Сертификат выдан

ТОВ 'БЕСТ ПЛАСТ', 07415, Київська обл., Броварський р-н, с. Зазим'я, вул.
Радгоспна 4-Б, код ЄДРПОУ 34395200

Додаткова інформація
Дополнительная информация

Продукція, яка виготовляється серійно з 13.09.2017 р. до 12.09.2019 р.,
з урахуванням гарантійного терміну зберігання, технічний нагляд один
раз на рік. Добровільна сертифікація

Сертифікат видано органом з сертифікації
Сертификат выдан органом по сертификации

ОС 'Міжнародні стандарти і системи', м. Харків, проспект
Науки, 43, ком. 3-1, тел. (057) 706-27-16, свідоцтво про
призначення № UA.P.066 від 11.03.2013 р., свідоцтво про
уповноваження № UA.PN.066 від 11.03.2013 р.

На підставі
На основании

Протоколів сертифікаційних випробувань № 2017.02.09.13.01, 2017.02.09.13.02 від 13.09.2017
р., виданих ВЛ ТОВ 'АКАДЕМТЕСТ', 61023, м. Харків, вул. Весніна, 5, атестат акредитації №
2Н1045 від 05.12.2016 р. до 19.12.2017 р. Акт обстеження виробництва № 06 6-1913/08-17 від
13.09.2017 р.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.

А.М. Сергейчук

підпис

ініціали, прізвище

Ци́ність сертифіката відповідності можна
перевірити в Реєстрі Системи
за тел. (044) 528-84-28

№ 569095



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.182.0020161-17

Зареєстровано в Реєстрі за № _____
 Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з **18 грудня 2017** до **17 грудня 2019**
 Сроку действия с

Продукція **Блоки віконні та дверні балконні з профілів ПВХ системи: ALM plast, ALM Deluxe (Україна) з енергозберігаючими склопакетами**
 Продукция

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД
22.23.14
 код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам **ДСТУ Б В.2.6-15:2011 п.п. 5.2.1-5.2.5, 5.2.13 - 5.2.16, 5.2.20-5.2.25; ДСТУ Б В.2.6-23:2009 п.п. 5.2.2-5.2.7, 5.3.1; ДБН В.2.6-31:2016 п. 6.2 табл. 3 (поз.6)**
 Соответствует требованиям

Виробник продукції **ТОВ 'АНП ТРЕЙДІНГ', 07415, Київська обл., Броварський р-н, с. За-зим'я, вул. Радгоспна 4б, код ЄДРПОУ 35125099, Україна**
 Изготовитель продукции

Сертифікат видано **ТОВ 'АНП ТРЕЙДІНГ', Україна, 07415, Київська обл., Броварський р-н, с. За-зим'я, вул. Радгоспна 4б, код ЄДРПОУ 35125099**
 Сертификат выдан

Додаткова інформація **Блоки віконні та дверні балконні з профілів ПВХ системи: ALM plast, ALM Deluxe (Україна) з енергозберігаючими склопакетами, які виготовляються серійно з 18.12.2017 р. до 17.12.2019 р., технічний нагляд один раз на рік.**
 Дополнительная информация

Сертифікат видано органом з сертифікації **ОС 'ХАРКІВСЬКИЙ НЕЗАЛЕЖНИЙ ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ', 61072, м. Харків, пр. Леніна, б. 48А, літ І-ІІ, тел. (057) 763-18-88, Свідоцтво про призначення № UA.P.182 від 20.11.2012 р., Свідоцтво про уповноваження № UA.PN.182 від 20.11.2012 р.**
 Сертификат выдан органом по сертификации

На підставі **Протоколу сертифікаційних випробувань № 2017.03.12.18.09 від 18.12.2017 р., виданого ВЛ ТОВ 'АКАДЕМТЕСТ', 61023, м. Харків, вул. Весніна, 5, атестат акредитації № 2Н1045 від 05.12.2016 р. до 19.12.2017 р., Акт обстеження виробництва № 182-3698/11-17 від 18.12.2017 р.**
 На основании

Керівник органу з сертифікації
 Руководитель органа по сертификации

М.П.

(Handwritten signature)
 підпис

А.В. Горлов

ініціали, прізвище

№ 495774

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76