

DECLARATION of PERFORMANCE

No IFC - NT - BIY - 2017

1. Unique identification code of the product-type:

Fibre – cement corrugated sheets 8 wave NT 40 / 150

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:

BIY non - asbestos NT corrugated sheets

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Fibre–cement profiled sheets for roofing, internal wall finishes, external wall and ceiling finishes in according EN 494:2012

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:

JSC "Ivano–Frankivskcement" 77422 Yamnytsya, Ivano–Frankivsk region, Ukraine
tel: + 380 342 58 37 12; fax: + 380 342 58 37 64
www.ifcem.if.ua; e-mail: market@ifcem.if.ua
Responsible person: Igor Lytvynets

5. Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

SPECINTRANS KFT Magyarország, H – 4033 Debrecen Vágóhid u. 2
Tel / fax: + 36 52 880-290 E-mail: specintrans@gmail.com
Responsible person: Torma András

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

p.1.4: use SYSTEM 3
p.1.5: use SYSTEM 4

7.1 In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard :

EN 494:2012 Fibre-cement profiled sheets and fittings - Product specification and test methods
EN 15057: 2006 Fibre-cement profiled sheefs - Impact resistance test method
EN 13501-1:2007+A1:2010 Fire classification of construction products and building elements
EN 13501-5:2005+A1:2010 Fire classification of construction products and building elements

7.2 Name, address and identification number of the of notified body that conducted a technical evaluation:

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINOSÉGELLENORZO INNOVÁCIÓS NONPROFIT Kft.
Kösponti Laboratórium Dózsa György út 26., 2000 Szentendre, Hungary
Telefon: +36-26-503-293 Fax: +36-1-386-8794 E-mail: termektanúsítás@emi.hu
Identification number of the notified body: 1415

7.3 Certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control:

M – 4032 / 1 / 2006 Első típusvizsgálati jegyzőkönyv
M – 4032 / 1 / 2006 - 2011 Utóellenőrzési típusvizsgálati jegyzőkönyv
M – 4032 / 1 / 2006 - 2014 Vizsgálati jegyzőkönyv

8. Declared performance:

In accordance with the binding over of EC № 305 and normative document EN 494:2012
"Fibre-cement profiled sheets and fittings - Product specification and test methods"

№	Important descriptions	Operating descriptions	Mandated levels and/or classes	Harmonized technical specification
1.	Corrugation height (h), mm	40 ± 2	B	EN 494 : 2012
2.	Breaking Load, no less, N/ m	≥ 2500	1	EN 494 : 2012
3.	Bending moment, no less, Nm/m	≥ 40	Y	EN 494 : 2012
4.	Reaction to fire	inhibition	A1	EN 13501-1:2007
5.	External fire exposure	inhibition	B_{ROOF}(t1)	EN 13501-5:2005
6.	Dangerous substances	NPD		EN 494 : 2012

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued in accordance with the binding over of Regulation (EU) № 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Oleksandra Budnik - Head of JSC Dptm Testing Laboratory
(name and function)

v. Yamnytsya 23.03.2017
(place and date of issue)



JSC „Ivano-Frankivskcement”,
77422 Yamnytsya, Ukraine

17

IFC - NT 40/150 – B1Y – 2017

EN 494 : 2012

Fibre-cement corrugated sheets 8 wave NT 40 / 150

Sizes:

Corrugation height (h) : 40 ± 2 mm

Width (W) : 1130 ⁺¹⁰₋₅ mm

* Length (L*) : L ± 10 mm

(L* = 875, 1000, 1250, 1500, 1600, 1750, 2000, 2500, 3000)

Class : **B 1 Y**

Impact Resistance satisfy requirements

Reaction to fire **A1**

External fire performance **B_{ROOF}(t1)**

Dangerous substances **NPD**

Fibre cement profiled sheets for roofing and internal and external wall covering



МОЗ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»

вул.Шевченка, 4, м.Івано-Франківськ, 76018 тел. 53-42-16, факс 75-28-78 E-mail:
ifsesobl@gmail.com, ifolc@ukr.net; web: [http:// www.ses.if.ua](http://www.ses.if.ua)

Свідоцтво про технічну компетентність лабораторії електромагнітних полів та інших
фізичних факторів відділу дослідження фізичних та хімічних факторів
№ 005/16 чинне до 09.10.2019 року

ПРОТОКОЛ

дослідження питомої активності будівельних матеріалів

від 31 березня 2017 року № 03.2-07/1200 / 40

1 Найменування підприємства : ПАТ « Івано – Франківськцемент »

2 Місцезнаходження : с.Ямниця, Тисменицький район, Івано-Франківська область

3 Методи вимірювання - гамма-спектрометрія, визначення питомої активності природних радіонуклідів радію-226 (А Ra), торію -232 (АTh), калію -40(АК).

4 Засоби вимірювання: Стационарний спектрометр енергій гамма – бета випромінювання СЕГБ-01 “АКП-С“ № 27007 з сцинтиляційними детекторами типу БДЕГ- 63 (Г) та БДЕГ-150(Б) з комп’ютерним та програмним забезпеченням (НВП ”АКП” , Київ , Україна) свідоцтво держпівірки № 5296 чинне до 12.09.2017р

5 Додаткові відомості : зразки листів волокнистоцементних хвилястих типу NT та AT відібрано на ПАТ« Івано-Франківськцемент » згідно діючої нормативної документації.

Виготовлення листів волокнистоцементних хвилястих типу NT по ДСТУ Б.В.2.7- 53: 2014 (EN 494:2012).

Виготовлення листів волокнистоцементних хвилястих типу AT по ДСТУ Б.В.2.7- 53: 2014 .

Проби доставлено 13.03.2017 р у лабораторію електромагнітних полів та інших фізичних факторів з метою визначення ефективної питомої активності природних радіонуклідів на відповідність НРБУ-97.

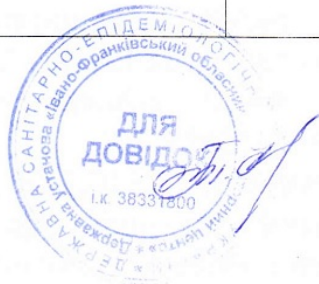
Однорідність підлеглого контролю будівельного матеріалу (листів волокнистоцементних хвилястих типу NT та AT) контролювалась шляхом експрес-оцінки рівня гамма-випромінювання дозиметром ДРГ-01Т (свідоцтво держпівірки № 1453 чинне до 14.07.2017 р) ППД гамма-випромінювання становило 10-14 мкР/ год (відносна похибка ППД гамма-випромінювання $\pm 15\%$ з імовірністю 0,95).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ :

№ п/п	Найменування проби	Питома активність радію-226 Бк/кг	Питома активність торію-232 Бк/кг	Питома активність калію-40 Бк/кг	Асф Бк/кг
1	листи волокнистоцементні хвилясті типу NT	8.5 $\pm$ 3,4	< 6 $\pm$ 2.0	66,2 $\pm$ 26	31,7 $\pm$ 13
2	листи волокнистоцементні хвилясті типу NT	10,7 $\pm$ 4,2	12,1 $\pm$ 4,8	71,8 $\pm$ 30	32,6 $\pm$ 13
3	листи волокнистоцементні хвилясті типу NT	12.9 $\pm$ 3.7	13.4 $\pm$ 4.2	85,4 $\pm$ 34	37.7 $\pm$ 14
4	листи волокнистоцементні хвилясті типу NT	11.8 $\pm$ 4,1	12,8 $\pm$ 5,1	89,6 $\pm$ 35	36,2 $\pm$ 15
5	листи волокнистоцементні хвилясті типу NT	9,9 $\pm$ 2,6	10,2 $\pm$ 3,5	91,3 $\pm$ 36	31,1 $\pm$ 12
				Середня ефективна питома активність ПРН складає	33,8
6	листи волокнистоцементні хвилясті типу AT	16,4 $\pm$ 4,6	12 $\pm$ 4,2	68,1 $\pm$ 15	37,9 $\pm$ 15
7	листи волокнистоцементні хвилясті типу AT	14.6 $\pm$ 4.9	11 $\pm$ 3,7	52,7 $\pm$ 13	33.5 $\pm$ 13
8	листи волокнистоцементні хвилясті типу AT	15.3 $\pm$ 5,2	10,7 $\pm$ 3,5	55.1 $\pm$ 14	34 $\pm$ 14
9	листи волокнистоцементні хвилясті типу AT	15.7 $\pm$ 5,4	10,8 $\pm$ 3,4	57.6 $\pm$ 17	34,8 $\pm$ 13
10	листи волокнистоцементні хвилясті типу AT	18.5 $\pm$ 5,7	13,4 $\pm$ 4,2	75.5 $\pm$ 20	42,4 $\pm$ 17
				Середня ефективна питома активність ПРН складає	36,5

Вимірювання провів :

Лікар-лаборант –гігієніст



Т.В.Кучерак

КЛАСИФІКАЦІЯ ЗА КЛАСАМИ ЗАСТОСУВАННЯ :

1 клас ($A_{\text{еф}} < 370 \text{ Бк/кг}$) - всі види будівництва без обмежень!

2 клас ($A_{\text{еф}} < 740 \text{ Бк/кг}$) - для об'єктів промислового, господарського і дорожнього призначення, де перебування людей складає менше 1700 год. на рік.

3 клас ($A_{\text{еф}} < 1350 \text{ Бк/кг}$) - для окремих ізольованих об'єктів чи споруд, об'єктів промислового і дорожнього призначення, які практично не пов'язані з перебуванням людей.

ВИСНОВОК :

Представлений на дослідження будівельний матеріал - листи волокнистоцементні хвилясті типу NT та AT відносяться до 1 класу застосування за радіаційним фактором (згідно п.8.6.1 НРБУ-97 ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів не перевищує 370 Бк/кг)

Може використовуватись у всіх видах будівництва без обмежень !

Завідувач лабораторії електромагнітних
полів та інших фізичних факторів

Керівник підрозділу, який
проводив дослідження



Т.В.Кучерак

П.І.Б



МОЗ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ»

вул.Шевченка, 4, м.Івано-Франківськ, 76018 тел. 53-42-16, факс 75-28-78 E-mail:
ifsesobl@gmail.com, ifolc@ukr.net; web: [http:// www.ses.if.ua](http://www.ses.if.ua)

Свідоцтво про технічну компетентність лабораторії електромагнітних полів та інших
фізичних факторів відділу дослідження фізичних та хімічних факторів
№ 005/16 чинне до 09.10.2019 року

ПРОТОКОЛ

дослідження питомої активності будівельних матеріалів

від 30 березня 2017 року № 03.2-07/1485 / 40

1 Найменування підприємства : ПАТ « Івано – Франківськцемент »

2 Місцезнаходження : с.Ямниця, Тисменицький район, Івано-Франківська область

3 Методи вимірювання - гамма-спектрометрія, визначення питомої активності природних радіонуклідів радію-226 (А Ra), торію -232 (А Th), калію -40(АК).

4 Засоби вимірювання: Стационарний спектрометр енергій гамма – бета випромінювання СЕГБ-01 "АКП-С" № 27007 з сцинтиляційними детекторами типу БДЕГ- 63 (Г) та БДЕГ-150(Б) з комп'ютерним та програмним забезпеченням (НВП "АКП" , Київ , Україна) свідоцтво держпівірки № 5296 чинне до 12.09.2017р

5 Додаткові відомості : зразки листів волокнистоцементних плоских відібрано на ПАТ« Івано-Франківськцемент » згідно діючої нормативної документації.

Виготовлення листів волокнистоцементних плоских по ДСТУ Б.В.2.7- 52 -96(EN 12467:2012)

Проби доставлено 13.03.2017 р у лабораторію електромагнітних полів та інших фізичних факторів з метою визначення ефективної питомої активності природних радіонуклідів на відповідність НРБУ-97.

Однорідність підлеглого контролю будівельного матеріалу (листів волокнистоцементних плоских) контролювалась шляхом експрес-оцінки рівня гамма-випромінювання дозиметром ДРГ-01Т (свідоцтво держпівірки № 1453 чинне до 14.07.2017 р) ППД гамма-випромінювання становило 11-13 мкР/ год (відносна похибка ППД гамма-випромінювання $\pm 15 \%$ з імовірністю 0,95).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ :

№ п/ п	Найменування проби	Питома активність радію-226 Бк/кг	Питома активність торію-232 Бк/кг	Питома активність калію-40 Бк/кг	Аеф Бк/кг
1	лиști волокнистоцементні плоскі	8.5 $\pm$ 3,4	< 6 $\pm$ 2.0	59,2 $\pm$ 18	21,4 $\pm$ 8.5
2	лиști волокнистоцементні плоскі	9.46 $\pm$ 3,2	< 6 $\pm$ 2.0	66.8 $\pm$ 22	25.1 $\pm$ 13
3	лиști волокнистоцементні плоскі	12.1 $\pm$ 3.1	8.4 $\pm$ 3.4	76.6 $\pm$ 21	29.6 $\pm$ 12
4	лиști волокнистоцементні плоскі	8.6 $\pm$ 3.0	< 6 $\pm$ 2.0	61 $\pm$ 24	22 $\pm$ 8.7
5	лиști волокнистоцементні плоскі	9,8 $\pm$ 3.9	7.4 $\pm$ 3,6	67.5 $\pm$ 19	25.2 $\pm$ 10
6	лиști волокнистоцементні плоскі	9.3 $\pm$ 3.7	7.02 $\pm$ 2.9	63.7 $\pm$ 23	23.8 $\pm$ 9.6
7	лиști волокнистоцементні плоскі	14.9 $\pm$ 5.1	11.3 $\pm$ 2,7	71.6 $\pm$ 25	35.7 $\pm$ 14
8	лиști волокнистоцементні плоскі	12.8 $\pm$ 4.5	11 $\pm$ 3.4	72.3 $\pm$ 18	32.9 $\pm$ 13
9	лиști волокнистоцементні плоскі	10.1 $\pm$ 2.7	7.2 $\pm$ 2.4	66 $\pm$ 20	25.1 $\pm$ 10
10	лиști волокнистоцементні плоскі	9.7 $\pm$ 3.5	10.5 $\pm$ 3.7	68.3 $\pm$ 21	29,3 $\pm$ 12
				Середня ефективна питома активність ПРН складає	27.01

Вимірювання провів :

Лікар-лаборант –гігієніст



Т.В.Кучерак

КЛАСИФІКАЦІЯ ЗА КЛАСАМИ ЗАСТОСУВАННЯ :

1 клас (Аеф < 370 Бк/кг) - всі види будівництва без обмежень!

2 клас (Аеф < 740 Бк/ кг) - для об'єктів промислового,господарського і

дорожнього призначення, де перебування людей складає менше 1700 год. на рік.
3 клас ($A_{ef} < 1350$ Бк/кг) - для окремих ізольованих об'єктів чи споруд, об'єктів промислового і дорожнього призначення, які практично не пов'язані з перебуванням людей.

ВИСНОВОК :

Представлений на дослідження будівельний матеріал -листи волокнистоцементні плоскі відносяться до 1 класу застосування за радіаційним фактором (згідно п.8.6.1 НРБУ-97 ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів не перевищує 370 Бк/кг)

Може використовуватись у всіх видах будівництва без обмежень !

Завідувач лабораторії електромагнітних
полів та інших фізичних факторів

Керівник підрозділу, який
проводив дослідження



Т.В.Кучерак

П.І.Б

Протокол дослідження питомої активності будівельних матеріалів стосується тільки тих проб, що були піддані випробуванням. Тиражування та розповсюдження протоколу без дозволу випробувальної лабораторії забороняється



НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З СЕРТИФІКАЦІЇ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

СЕРТИФІКАТ
НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

Зареєстрований у Реєстрі
державної системи сертифікації
"22" червня 2016 р.

№ UA 2.047.09861-16

Дійсний до "15" вересня 2018 р.

Цим сертифікатом посвідчується, що система управління якістю щодо виробництва продукції:

цементи; клінкер портландцементний товарний; гіпсові в'яжучі будівельні; матеріали гіпсові в'яжучі для медичних цілей; бинти гіпсові медичні; сухі будівельні суміші; листи азбестоцементні хвилясті та плоскі; листи волокнистоцементні хвилясті

коди ДКПП: 23.51.12; 23.51.11-00.00; 23.52.20-00.00; 20.59.59-63.00; 20.59.52;
21.20.24-40.00; 23.64.10-00.00; 23.65.12-20.00; 23.65.12-40.00,

яку виготовляє

ПАТ "ІВАНО-ФРАНКІВСЬКЦЕМЕНТ"

77422, с. Ямниця, Тисменицький район, Івано-Франківська область код ЄДРПОУ 00292988

згідно з чинними в Україні нормативними документами відповідає вимогам

ДСТУ ISO 9001:2009 "Системи управління якістю. Вимоги"
(ISO 9001:2008, IDT)

Контроль відповідності сертифікованої системи управління якістю вимогам зазначеного стандарту здійснюють під час технічного нагляду, періодичність і процедури проведення якого регламентує програма.

Сертифікат виданий Органом з сертифікації систем управління Державного підприємства "Івано-Франківський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації" (ДП "Івано-Франківськстандартметрологія"), 76906, вул. Вовчинецька, 127, м. Івано-Франківськ, Україна, тел. (03422) 66884, свідоцтво про призначення № UA.MQ.047 від 29.04.2014 р. на підставі результатів перевірення та оцінювання системи управління якістю.

Керівник органу з сертифікації

І.Б. Саєвич





МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.023.0029868-16
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з **21 червня 2016** до **20 червня 2018**
Срок действия с

Продукція **листи волокнистоцементні хвилясті зі штучними волокнами типу**
Продукция **НТ (NT)**

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

23.65.12-40.00

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам **ДСТУ Б.В.2.7-53:2014 'Вироби волокнистоцементні хвилясті. Технічні умови' п.п. 5.2.2; 5.2.3; 5.3.4; 5.5.1; 5.5.2; 5.5.3; 5.5.5; 7.1**
Соответствует требованиям

Виробник продукції **ПАТ 'Івано-Франківськцемент', 77422, Івано-Франківська обл.,**
Изготовитель продукции **Тисменицький р-н., с. Ямниця код: 00292988**

Сертифікат видано **ПАТ 'Івано-Франківськцемент', 77422, Івано-Франківська обл.,**
Сертификат выдан **Тисменицький р-н., с. Ямниця код: 00292988**

Додаткова інформація **листи волокнистоцементні хвилясті зі штучними волокнами типу НТ**
Дополнительная информация **(НТ), що виготовляються серійно з 21.06.2016р. до 20.06.2018р. Технічний нагляд за виробництвом сертифікованої продукції проводиться один раз в рік.**

Сертифікат видано органом з сертифікації **продукції та послуг ДП 'Івано-Франківськстандартметрологія' м.Івано-Франківськ, вул.Вовчинецька,127, свідоцтво про призначення №UA.P.023 від 24.07.2012р.**
Сертификат выдан органом по сертификации

На підставі **протоколу випробувань № 2Т861-007.ПВ.16 від 21.06.2016р., виданого ВЛ ВіАЦВ**
На основании **ПАТ 'Івано-Франківськцемент', Івано-Франківська обл., Тисменицький р-н., с. Ямниця, атестат акредитації № 2Т861 від 04.09.2013р. до 03.09.2018р. Акт обстеження виробництва № 11-2016/15 від 21.06.2016р.**

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

В.В. Соколовський

ініціали, прізвище

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

№ 471853

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО “ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”

Серія ІФ

СЕРТИФИКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі ОС за № UA.TR.055.0082-18

Термін дії з 25 липня 2018р. до 24 липня 2020р.

Продукція **листи волокнистоцементні хвилясті НТ (NT)**

код УКТ ЗЕД ТН ЗЕД

23.65.12 40.00

КОЛ ДКТП, ОКТП

Відповідає вимогам

ДСТУ Б.В.2.7-53:2014 'Вироби волокнистоцементні хвилясті. Технічні умови' п.п. 5.2.2; 5.2.3; 5.3.4; 5.5.1; 5.5.2; 5.5.3; 5.5.5; 7.1

Виробник продукції

ПрАТ 'Івано-Франківськцемент', 77422, Івано-Франківська обл.,
Тисменицький р-н., с. Ямниця, код: 00292988

Сертифікат видано

ПрАТ 'Івано-Франківськцемент', 77422, Івано-Франківська обл.,
Тисменицький р-н., с. Ямниця, код: 00292988

Додаткова інформація

листі волокнистоцементні хвилясті НТ (NT), що виготовляються серійно з 25.07.2018р. до 24.07.2020р. Технічний нагляд за виробництвом сертифікованої продукції проводиться один раз в рік.

Сертифікат видано органом з сертифікації

продукції та послуг ДП 'Івано-
Франківськстандартметрологія' м.Івано-
Франківськ, вул.Вовчинецька,127

На підставі

протоколу випробувань № 2Т861-014.ПВ.18 від 25.07.2018р., виданого ВЛ В і АЦВ
ПрАТ 'Івано-Франківськцемент', Івано-Франківська обл., Тисменицький р-н.,
с. Ямниця, атестат акредитації № 2Т861 від 04.09.2013р. до 03.09.2018р.
Акт обстеження виробництва № 11-2018/13 від 25.07.2018р.

Заст. Керівник органу з сертифікації



підпис

В.В. Соколовський
ініціали, прізвище

№ 20081

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі ОС за тел. (0342) 77-38-94



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ВИРОБИ ВОЛОКНИСТОЦЕМЕНТНІ ХВИЛЯСТІ
Технічні умови

ДСТУ Б В.2.7-53:2014

Видання офіційне



Київ
Міністерство регіонального розвитку, будівництва
та житлово-комунального господарства України
2015

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО: Державне підприємство "Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів "НДІБМВ", ТК 305 "Будівельні вироби і матеріали", ПК 7 "Цемент і волокнисто-цементні вироби"

РОЗРОБНИКИ: **Т. Багаєва**; **С. Матвійчук** (науковий керівник); **Ю. Червяков**, канд. техн. наук;
О. Шляковська

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ:

наказ Мінрегіону України від 08.07.2014 р. № 189, з 2015-04-01

3 НА ЗАМІНУ ДСТУ Б В.2.7-53-96 (ГОСТ 30340-95)

4 Згідно з ДБН А.1.1-1-93 "Система стандартизації та нормування в будівництві. Основні положення" цей стандарт відноситься до комплексу В.2.7 "Будівельні матеріали"

**Право власності на цей національний стандарт належить державі.
Забороняється повністю чи частково видавати, відтворювати з метою
розповсюдження і розповсюджувати як офіційне видання цей національний
стандарт або його частину на будь-яких носіях інформації без дозволу
Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального
господарства України**

Мінрегіон України, 2015

Видавець нормативних документів у галузі будівництва
і промисловості будівельних матеріалів Мінрегіону України
Державне підприємство "Укрархбудінформ"

Код УКНД 91.100.40

Ключові слова: листи хвилясті, деталі комплектуючі, волокнистоцементні вироби, висота хвилі, фізико-технічні показники, партія, випробування, геометричні параметри

Редактор – А.О. Луковська
Комп'ютерна верстка – В.Б.Чукашкіна

Формат 60x84¹/₈. Папір офсетний. Гарнітура "Arial".
Друк офсетний.

Державне підприємство "Укрархбудінформ".
вул. М. Кривоноса, 2А, м. Київ-37, 03037, Україна.
Тел. 249-36-62
Відділ реалізації: тел.факс (044) 249-36-62 (63, 64)
E-mail: uabi90@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців
ДК № 690 від 27.11.2001 р.



Україна
ПАТ «Івано-Франківськцемент»
77422 с. Ямниця, Тисменицького р-ну,
Івано-Франківської обл.
«01» січня 2016 р.

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 2
на відвантажені листи хвилясті
NT 40/150-8 ВІУ 1750 x 1130
ДСТУ Б В.2.7-53:2014 (EN 494:2012)

Відвантажені згідно наряду 3РА30К у вагоні № * * *
Станція призначення * * *

Дата виготовлення	Номер партії	Кількість листів	Планкове навантаження руйнування, Н/м, не менше	Момент згину, Нм/м, не менше	Густина г/см ³ , не менше	Ударна в'язкість кГс*см/см ² , не менше	Границя міцності на згин, кГс/см ² , не менше	Морозостійкість, (100 циклів)	Водонепроникність (24 години)
14.03.16	1615	107	2500	40	1,40	1,5	160	Залишкова міцність R _p > 70%	Краплі води відсутні
16.03.16	1620	107							
		214							

Випробувальна лабораторія виробництва ВіАЦВ ПАТ «Івано-Франківськцемент» акредитована в НААУ, атестат акредитації зареєстрований в Реєстрі ООВ НААУ.

Начальник лабораторії і ВТК Будник О.М.

Комірник [підпис]

«Таля» з.69, т.1000, 2016, Б.

ПАМ'ЯТКА

Технічні вимоги (Витяг з ДСТУ Б В. 2.7-53:2014)

- 1.4.3. Поверхня пофарбованих виробів повинна мати рівномірне забарвлення без висолів та плям, помітних з відстані 10 м.
1.4.4. Колір та інтенсивність забарвлення лицьової поверхні кольорових виробів повинні відповідати зразкам-еталонам, затвердженим підприємством-виготовлювачем, та замовленню споживача.
1.5.4. Поверхня кольорових листів в поверхневому шарі повинна бути стійкою до стирання. Міцність кольорового покриття, що вимірюється кількістю витраченого при стиранні кварцового піску, повинна бути не менше 3 кг.
8.2. Гарантійний термін зберігання виробів складає 24 місяці від дати виготовлення.
8.4. Гарантійний термін експлуатації виробів-10 років від дати введення в експлуатацію будівель і споруд.

УВАГА:

При транспортуванні та роботах з листами категорично забороняється перемішувати (пересувати) пофарбовані листи один по одному. За пошкодження пофарбованої поверхні з вищевказаної причини виробник відповідальності не несе.

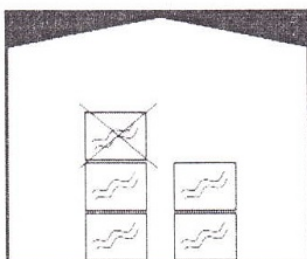
В окремих випадках можлива поява на поверхні листів білих плям, які протягом 2-3 місяців зникають під дією атмосферних опадів.

У випадку самостійного фарбування сірого шиферу виробник не несе відповідальності за виникнення дефектів і втрату покривальної здатності листів.

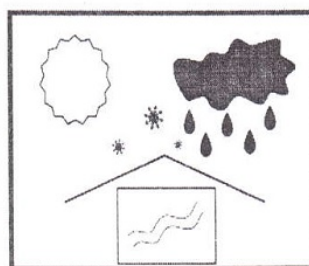
ЗБЕРІГАННЯ!

Для тривалого зберігання шиферу безвтрати якості листів рекомендуємо

СКЛАДАТИ
НЕ
БІЛЬШЕ
ДВОХ ЯРУСІВ



Листи в транспортних пакетах до використання оберігати від дії атмосферних факторів: снігу, дощу і сонячних променів



Пакувальний матеріал не знімати до моменту використання листів. Якщо пакування пошкоджене, листи перенести в закрите місце, або хоча б в тінь