

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ**

Будівельно-технологічний факультет
Кафедра товарознавства та комерційної діяльності в будівництві

1

*Атестаційна випускна робота на здобуття освітнього
ступеня магістр на тему :*

**ФОРМУВАННЯ АСОРТИМЕНТУ, ОЦІНКА ЯКОСТІ ТА
ОРГАНІЗАЦІЯ ЗБУТУ ПРОФІЛЬОВАНИХ ЛИСТІВ**

Виконала студентка групи ЗТКД-61
спеціальності 076 «Підприємництво,
торгівля та біржова діяльність»
освітньої програми
«Товарознавство та
комерційна діяльність»
Зеленська Аліса Леонідівна

Керівник: Юдічева О.П.,
доцент, к.т.н

Київ 2022

Актуальність теми

Профнастил може застосовуватися на всіх стадіях будівельних робіт, починаючи від зведення тимчасового огороження навколо будмайданчика і закладки фундаменту, закінчуючи настилом покрівельного полотна.

Тому вивчення його асортименту і якості є актуальним



Метою роботи є вивчення асортименту, дослідження якості та аналіз збуту профільованих листів.

Об`єкт дослідження – профнастил гофрований стіновий глянцеваий

Предметом дослідження є чинники, що впливають на формування асортименту профнастилу, показники якості, організацію збуту профнастилу.

Наукова новизна – розроблено стратегію реалізації профнастилу бренду PSM PROFILE.

Завдання

4

- вивчити ринок профнастилу в Україні;
- проаналізувати вплив сировини і технології виготовлення на асортимент і якість профнастилу;
- вивчити вимоги до якості профнастилу;
- вивчити споживні властивості профнастилу і його класифікацію;
- розглянути асортимент профільних листів в «Епіцентр К»;
- дослідити стан пакування і маркування профнастилу чинним в Україні вимогам;
- дослідити якість профнастилу;
- Вивчити організацію збуту профнастилу в «Епіцентр К»;
- Ознайомитись з охороною праці та безпекою в надзвичайних ситуація на виробництві профнастилу та під час його реалізації.

Апробація результатів дослідження

Тези доповіді «ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИКОЮ ЗАПАСІВ» у матеріалах III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку» (27 жовтня 2022 р, КНУБА).



Київський національний університет будівництва і архітектури
Kyiv National University of Construction and Architecture



СЕРТИФІКАТ
підтверджує, що

SERTIFICATE
approves, that

ЗЕЛЕНСЬКА АЛІСА

взяв (взяла) участь у роботі III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку» 6 годин (0,2 кредити ЄКТС)

took part in the III International Scientific and Practical internet Conference "Marketing Strategies, Entrepreneurship and Trade: Current Status, Development Directions" 6 hours (0.2 ECTS credits)

Ректор Київського національного університету будівництва і архітектури, д-р. екон. наук, професор Петро КУЛІКОВ



Rector of Kyiv National University of Construction and Architecture, Dr. economy Science, Professor **Petro KULIKOV**

28 жовтня 2022 року
Київ, Україна

28-th October 2022
Kyiv, Ukraine

Профільовані листи

класифікують за:

призначенням

за формою
хвилі

за
профілем
хвилі

за наявністю
декоративного
покриття

декоративний

покрівельний

НСУЧИЙ

СТІНОВИЙ

універсальний

трапецієподібна

синусоподібна

заокруглена

симетричні

асиметричні

без покриття (оцинковані листи)

з полімерним покриттям (поліестер,
поліуретан, пластизол, полівінілфторид)

з лакофарбовим покриттям

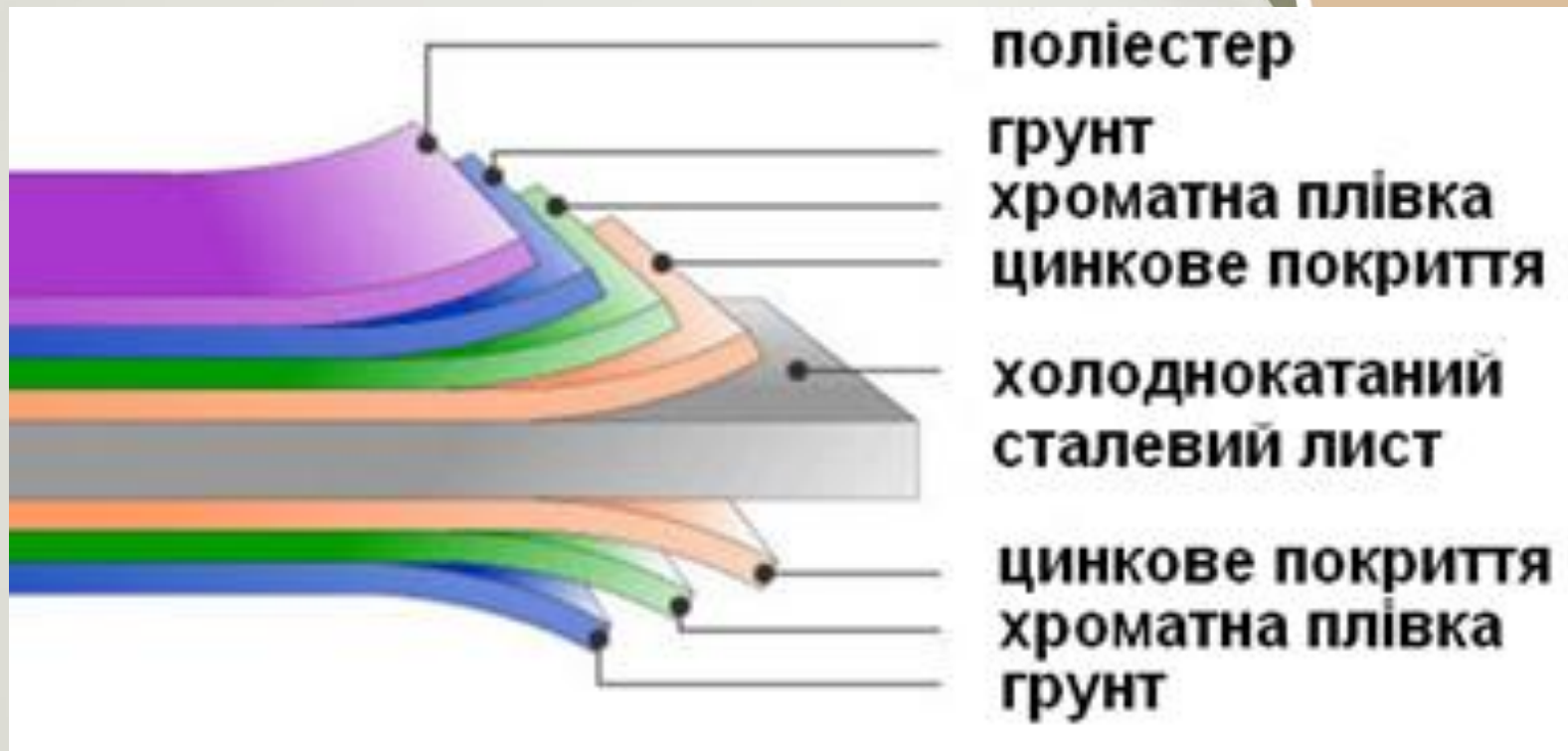


Рисунок 1 – Переріз листа профнастилу із захисним полімерним покриттям (поліестер)

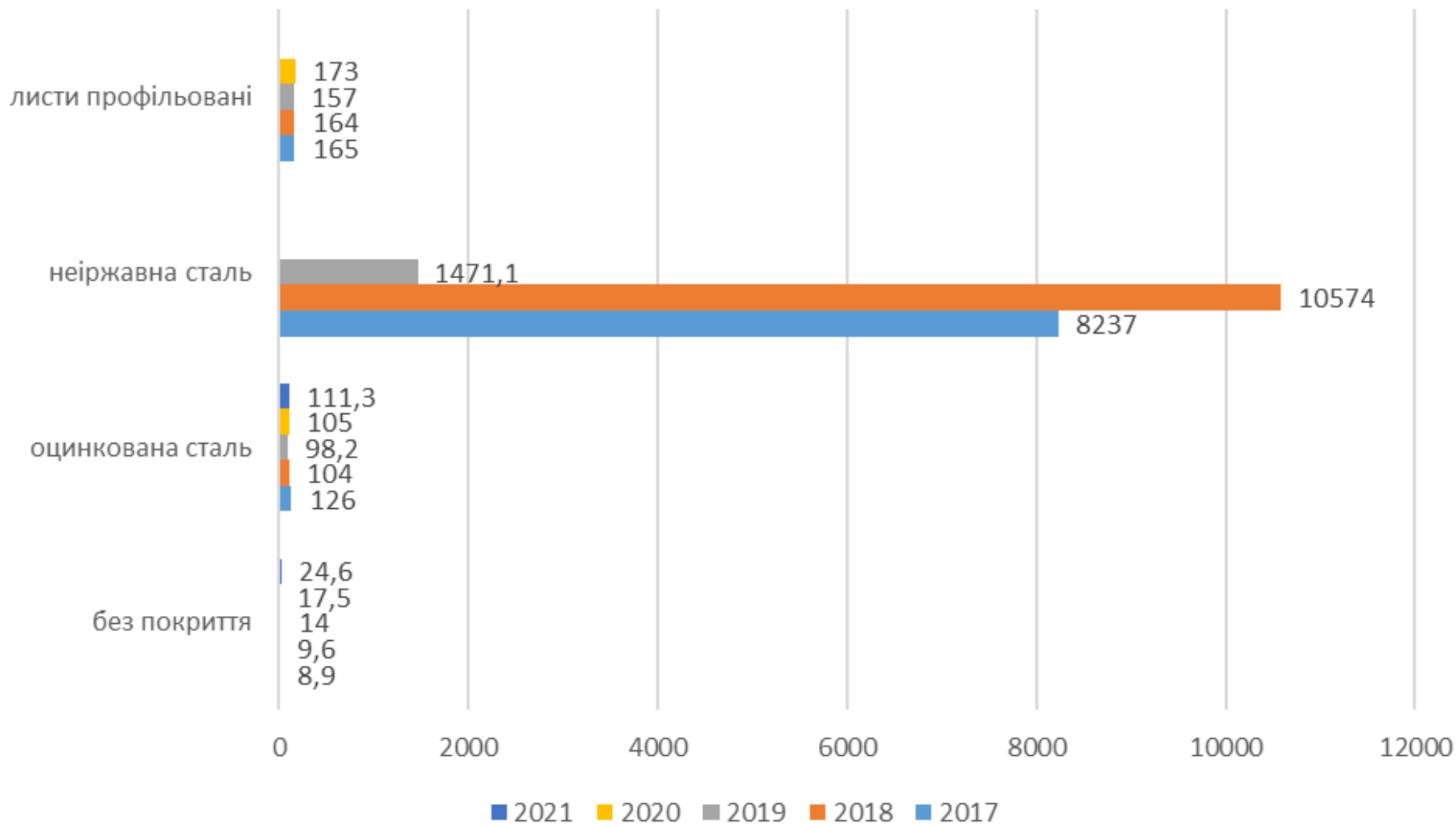


Рисунок 2 - Динаміка виробництва профільованих листів у 2017-2021 рр., тис.тонн.

Виробники профнастилу в Україні

Компанія «L-profil»

Завод Прушинський

Компанія «Сталекс».

Компанія «Айрон-Трейд».

Компанія «ТПК».

Компанія «PSM Profile»

Стіновий профнастил – це гофровані листи із сталі, які мають невелику масу, але добру міцність. Використовують його для зміцнення стін, парканів, покриття стін всередині будинку, створення міжкімнатних перегородок

«Епіцентр К» пропонує споживачам
стіновий профнастил:

Висота хвилі, мм: 6; 8; 10; 15; 18; 20

Товщина металу, мм: 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; 0,5

Колір: зелений, коричневий, темно-коричневий, білий, графіт, шоколад, вишневий, сірий, червоний, бордовий, стигла вишня, синій, бежевий

Тип покриття: матовий, глянець, цинк

Бренди: PSM PROFILE; INDUSTRY; TAIL; СТАЛЕКС,
STRIMEX

Характеристика дослідних зразків стінового глянцевого профнастилу

Зразки	Бренд	Фотографічне зображення	Розміри, мм	Колір RAL	Висота хвилі, мм
Зразок 1	PSM PROFILE		1155x1500	6005 зелений	15
Зразок 2	Tail		1145x1500	6005 зелений	20
Зразок 3	Сталекс		1140x1500	6005 зелений	18
Зразок 4	INDUSTRY		1195x1500	8017 коричневий	10
Зразок 5	INDUSTRY		910x2000	8017 коричневий	20

Всі зразки стінового профнастилу за станом поверхні, відсутністю дефектів, зовнішнім виглядом крайців і торців, розмірами, кольором відповідають ДСТУ 8808:2018 Профілі сталеві гнуті. Технічні умови»

Відповідність кольору RAL зразків перевіряли за спеціальною таблицею (всі зразки відповідають заявленому на маркованні кольору)

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007
RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018
RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032
RAL 1033	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008
RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003
RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014
RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3027	RAL 3031
RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008
RAL 4009	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007
RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015
RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024
RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007
RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015
RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022	RAL 6024
RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033	RAL 6034
RAL 7000	RAL 7001	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006
RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016
RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032
RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040
RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004
RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017
RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002
RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9017	RAL 9018

Значення позначок на маркуванні профнастилу

Маркування профільних листів

Профнастил глянцевий INDUSTRY
ПС-20 910x2000 мм RAL 8017 коричневий

ПС-20

ПС – покрівельно-
стіновий
(універсальний);
20 – висота хвилі

290 мм – ширина
2000 мм - довжина

RAL 8017 - номер
кольору за таблицею
номерів RAL

RAL 8017

Характеристика стратегій реалізації профнастилу бренду PSM

Спрямованість стратегії	Зміст стратегії
Вартість	Обсяг послуг мінімальний; ціни нижчі ніж у конкурентів; є кредитування; доставка
Ефективність	Догодити споживачу, у якого мало часу; можливість інтернет-замовлення, зручний час роботи; «телемаркетинг»
Обслуговування	Особисті контакти з покупцем; після продажне обслуговування
Оформлення	Атмосфера, дизайн, супутній сервіс тощо.
«Портфель» видів діяльності	Декілька варіантів замовлення товарів

SWOT – аналіз підприємства ТОВ «Епіцентр К» щодо наявності в його асортименті профнастилу

Сильні сторони ТОВ «Епіцентр К» щодо наявності профнастилу	Слабкі сторони підприємства:
Популярність в Україні	Ціна на товар залежить від курсу валюти Покупці не завжди задоволені кольоровою гамою ціною
Постійне поповнення асортименту пропонованої продукції	
Профнастил має різні висоту хвилі, розміри, товщину тощо	
Висока якість	
Продукція повністю відповідає вимогам стандартів	

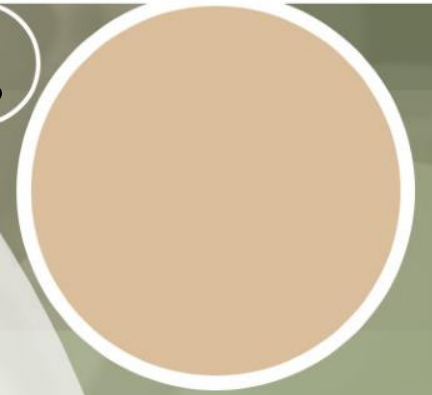
<i>Загрози:</i>	<i>Можливості:</i>
Чутливість до економічної ситуації в Україні	Можливість освоєння нових регіонів України, де ТОВ «Епіцентр К» ще не має своїх маркетів
Воєнний стан в Україні, погіршення логістики	Можливість збільшення обсягів збуту продукції в Україні під час її відбудови
Зміна смаків і потреб споживачів	Можливість посилення своєї присутності на закордонних ринках

Висновки

1. Найбільший об'єм виробництва профнастилу, зокрема холоднодеформованих профілів, що отримані з плоского прокату зі сталі нержавіючої, було зафіксовано у 2018 році – 10574 тис. тонн. Найнижчий показник об'єму виробленого профілю у 2017 році припадав на холоднодеформований профіль із нелегованої сталі без покриття – 8,9 тис. тонн.
2. Основною сировиною для виробництва профнастилу є тонколистова сталь – напівфабрикат із вуглецевої якісної сталі (група міцності від К260В до К490В) або вуглецевої сталі звичайної якості (група міцності від ОК300В до ОК400В). Цей матеріал відрізняється особливою міцністю. Виробниче обладнання може розділятися на холодний метод прокатування та гарячий метод обробки металу листового типу. Холодна технологія більш розповсюджена і не потребує здійснення підігріву початкової сировини .
3. Вимоги до якості профнастилу регламентують ДСТУ 8808:2018 «Профілі сталеві гнуті. Технічні умови» . Візуально і на дотик визначається стан поверхні, наявність дефектів, розміри, стан торців і крайців.
4. Споживні властивості профілів – міцність, стійкість до агресивного середовища, теплозахисні властивості, нешкідливість, довговічність, естетичні властивості; Класифікують профнастил за призначенням, формою і профілем хвилі, наявністю декоративного покриття.

5. Асортимент профілю в «Епіцентр К» дуже широкий. Представлено продукцію різного призначення, розмірів, товщини, висоти хвилі і кольорів.
6. Маркування і пакування дослідних зразків профнастилу відповідає чинним вимогам. Маркування включає в себе позначку виду за призначенням, висоту хвилі, ширину і довжину виробу, позначення кольору RAL /
7. Якість поверхні, розміри, стан крайців і торців дослідних зразків профнастилу відповідає вимогам ДСТУ 8808:2018 «Профілі сталеві гнуті. Технічні умови» .
8. SWOT – аналіз підприємства ТОВ «Епіцентр К» щодо наявності в його асортименті профнастилу можна доповнити зазначенням сильних сторін підприємства в цілому, яке, в свою чергу, має великий досвід роботи, позитивну репутацію у покупців, забезпеченість кваліфікованими кадрами, достатністю власних ресурсів, достойні умови праці, сформований високий імідж, близьке і зручне розташування для постачальників і потенційних споживачів тощо.

9. На підприємствах, що виготовляють профнастил, діє система управління охороною праці (СУОП) - частина загальної системи управління організацією, яка сприяє запобіганню нещасним випадкам та професійним захворюванням на виробництві, а також небезпеки для третіх осіб, що виникають у процесі господарювання, і включає в себе комплекс взаємопов'язаних заходів на виконання вимог законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

