



*ВТРАЧАТИ АБО ЗАРОБЛЯТИ*  
**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ В ПРОМИСЛОВОСТІ**

Презентація  
Андрія Овчаренко

Дата:  
Квітень 21, 2023 р.

“

## Цінність будівлі безпосередньо залежить від краси та якості конструкції

**АНДРІЙ ОВЧАРЕНКО**

*Незалежний консультант з проєктування і будівництва  
з акцентом на енергозбереження*

Сертифікований фахівець з пасивного будинку (PHI Німеччина)

Член Міжнародної асоціації пасивних будинків (iPHA)



# Енергоефективність та стійкість

<https://www.schoeck.com/de/presse/ganz-schoen-schraeg>

**Футуристичну індустріальну будівлю  
реалізовано в енергозберігальний спосіб**

# Енергоефективність та стійкість

[https://passivehouse-database.org/index.php?lang=en#d\\_6400](https://passivehouse-database.org/index.php?lang=en#d_6400)



**СЕРТИФІКОВАНА ПРОМИСЛОВА ПАСИВНА БУДІВЛЯ**

# ЧОМУ ЄВРОПЕЙЦІ ПОЧАЛИ ПЕРЕЙМАТИСЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЮ

# 1972-1973



# ІСТОРІЯ



Доктор Вольфганг ФАЙСТ - засновник Інституту пасивного будинку (Passive House Institute) у місті Дармштадт (Німеччина)



Перший пасивний будинок створено у 1991 році у місті Дармштадт – триповерхова будівля на чотири квартири.



<https://passivehouse.com/>

# PHI

ІНСТИТУТ ПАСИВНОГО БУДИНКУ

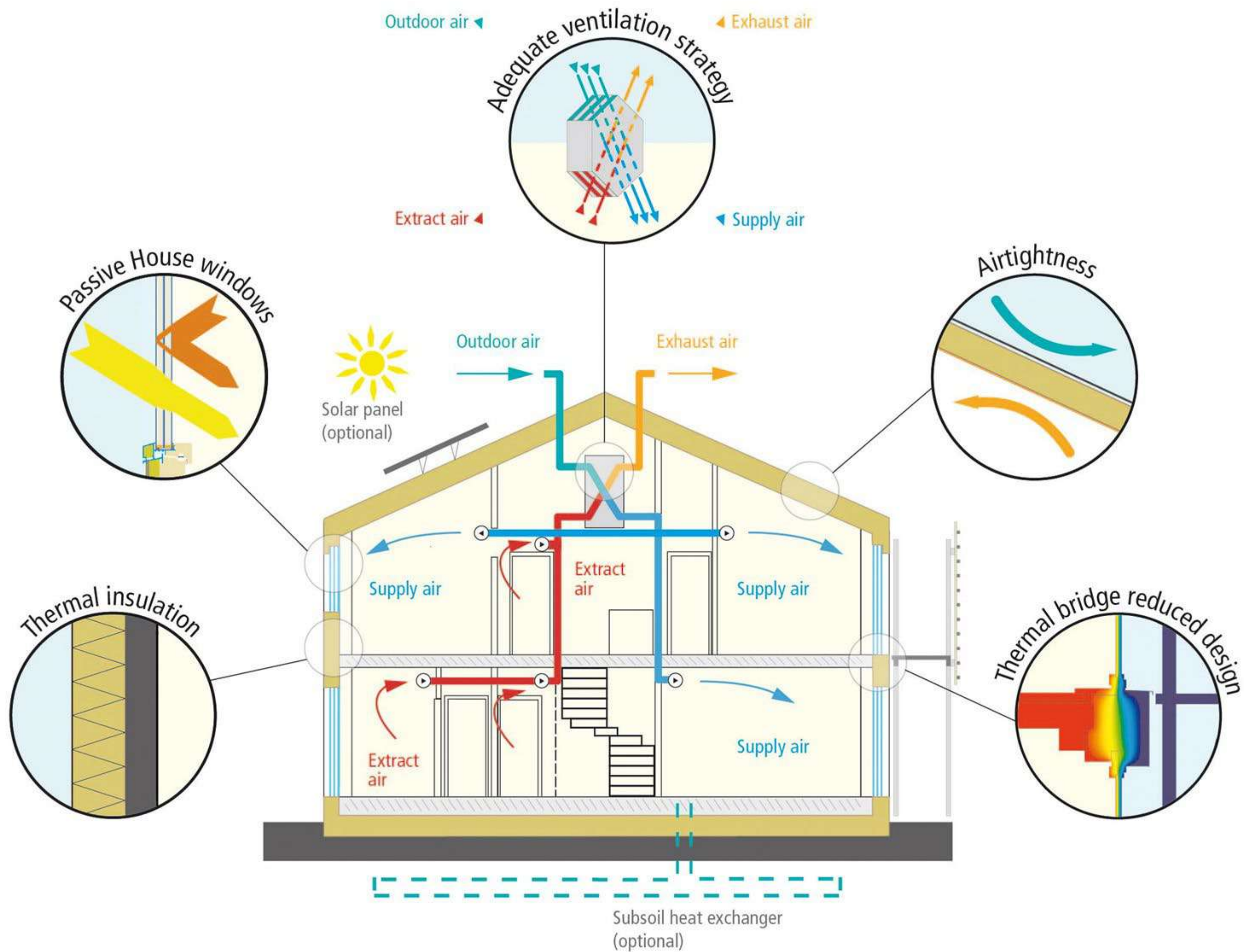
ЄДИНИЙ

МІЖНАРОДНО ВИЗНАНИЙ СТАНДАРТ

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

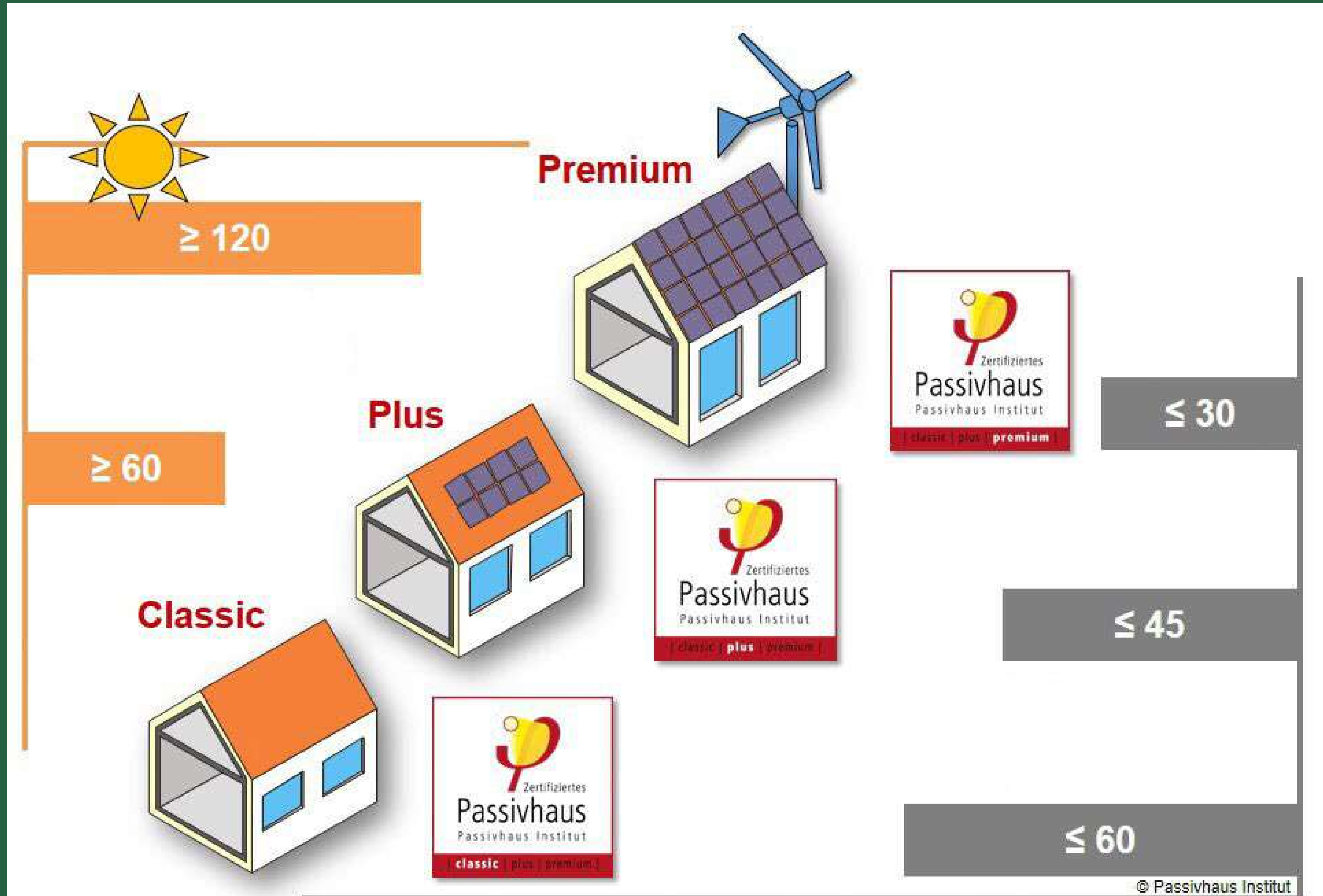
У БУДІВНИЦТВІ

# КРИТЕРІЇ ПАСИВНОГО БУДИНКУ



# ТРИ НОВІ КЛАСИ ПАСИВНИХ БУДИНКІВ

- Класик
- Плюс
- Преміум



# ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

## АКТУАЛЬНО ТА ДОЦІЛЬНО

### В УКРАЇНІ

# НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЛАН ДІЙ КОНЦЕПЦІЯ НСЕБ/NZEB

СХВАЛЕНО  
розпорядженням  
Кабінету Міністрів  
України  
від \_\_\_\_\_  
2019 №

## КОНЦЕПЦІЯ Національного плану збільшення кількості будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії

### Загальні положення

Законом України “Про енергетичну ефективність будівель” (далі – Закон) визначено, що для поступового підвищення енергетичної ефективності будівель затверджується національний план збільшення кількості будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії (далі – Національний план), що підлягає затвердженню згідно зі статтею 9 Директиви Європейського Парламенту і Ради від 19 травня 2010 року 2010/31/ЄС щодо енергетичної ефективності будівель, що замінює Директиву 2002/91/ЄС (далі – Директива 2010/31/ЄС).

Законом визначено потребу у виробленні заходів, перелік яких є складовою частиною Національного плану та які затверджуються разом із цією Концепцією, на досягнення збільшення кількості будівель, які не лише відповідатимуть, але й перевищуватимуть чинні мінімальні вимоги до енергетичної ефективності будівель, споживання енергії в яких частково забезпечуватиметься енергією з відновлюваних джерел.

Збільшення кількості таких будівель – із наближенням до нульового рівнем споживання енергії в будівлі (далі – НСЕБ) також спрямоване на зменшення споживання первинної енергії та викидів двоокису вуглецю як однієї з головних цілей Директиви Європейського Парламенту та Ради від 25 жовтня 2012 року 2012/27/ЄС про енергетичну ефективність.

**Проблема, яка потребує розв’язання**

5. встановлення обов’язковості дотримання вимог щодо досягнення близького до нульового рівня споживання енергії будівлею як ключового засобу збільшення кількості таких будівель, до настання якої необхідно встановити ряд технічних, організаційних та фінансових завдань та реалізувати відповідні заходи, зокрема:

не пізніше 31 грудня 2027 року енергетична ефективність будівель, що приймаються в експлуатацію, має бути не нижчою за чинні вимоги (крім випадків, передбачених Законом) до будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії;

не пізніше 31 грудня 2025 року енергетична ефективність будівель державної та комунальної форми власності, що приймаються в експлуатацію, має бути не нижчою за чинні вимоги (крім випадків, передбачених Законом) до будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії.

Строки та етапи реалізації Національного плану такі.

Реалізувати Національний план передбачається протягом 2020 – 2030 років. Національний план передбачається реалізувати у два етапи.

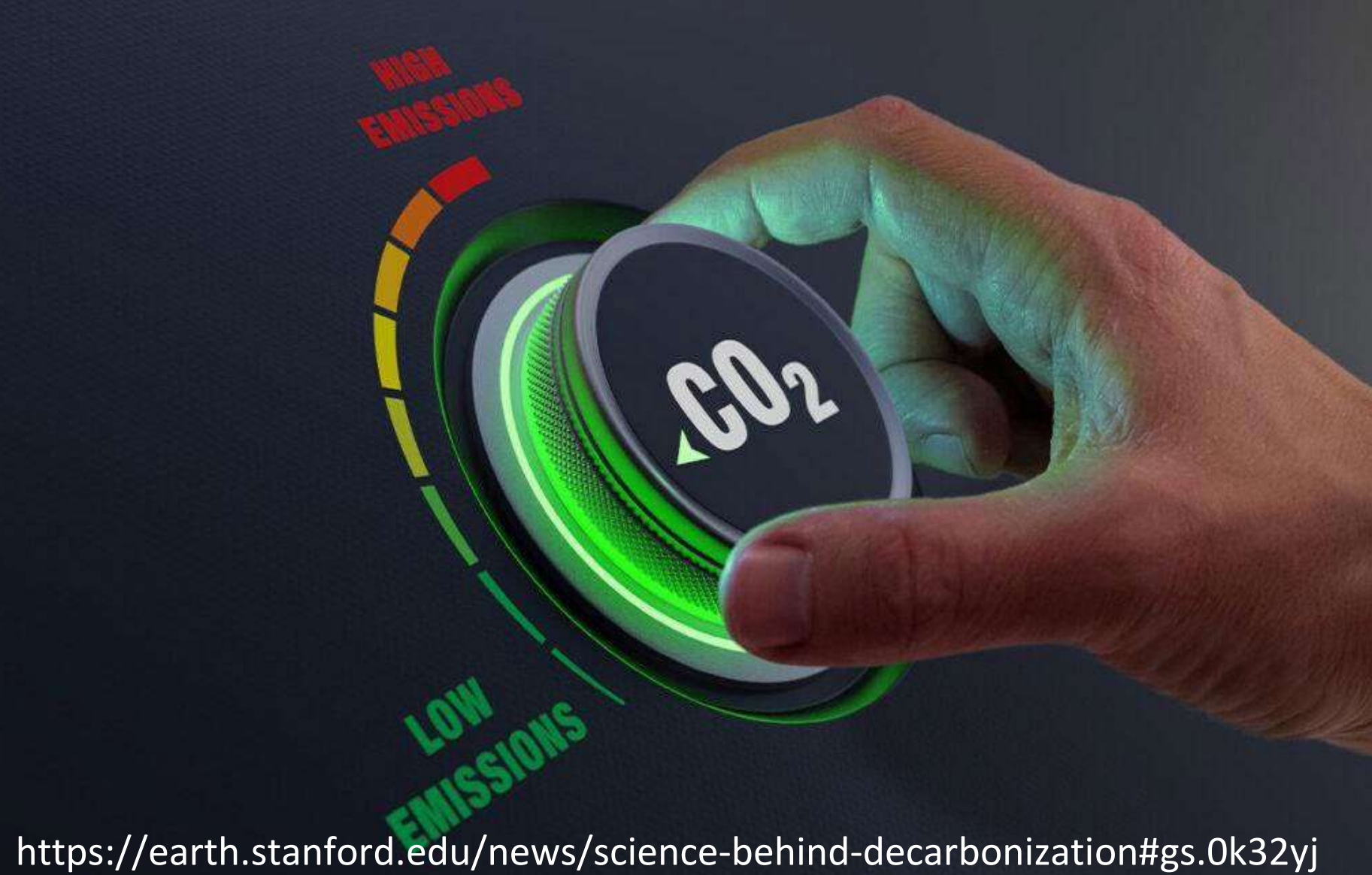
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/88-2020-%D1%80#Text>

# 2022-2023



# ВТРАЧАТИ АБО ЗАРОБЛЯТИ

## ШЛЯХ ДО БУДІВЕЛЬ З НУЛЬОВИМ СПОЖИВАННЯМ ЕНЕРГІЇ



<https://earth.stanford.edu/news/science-behind-decarbonization#gs.0k32yj>

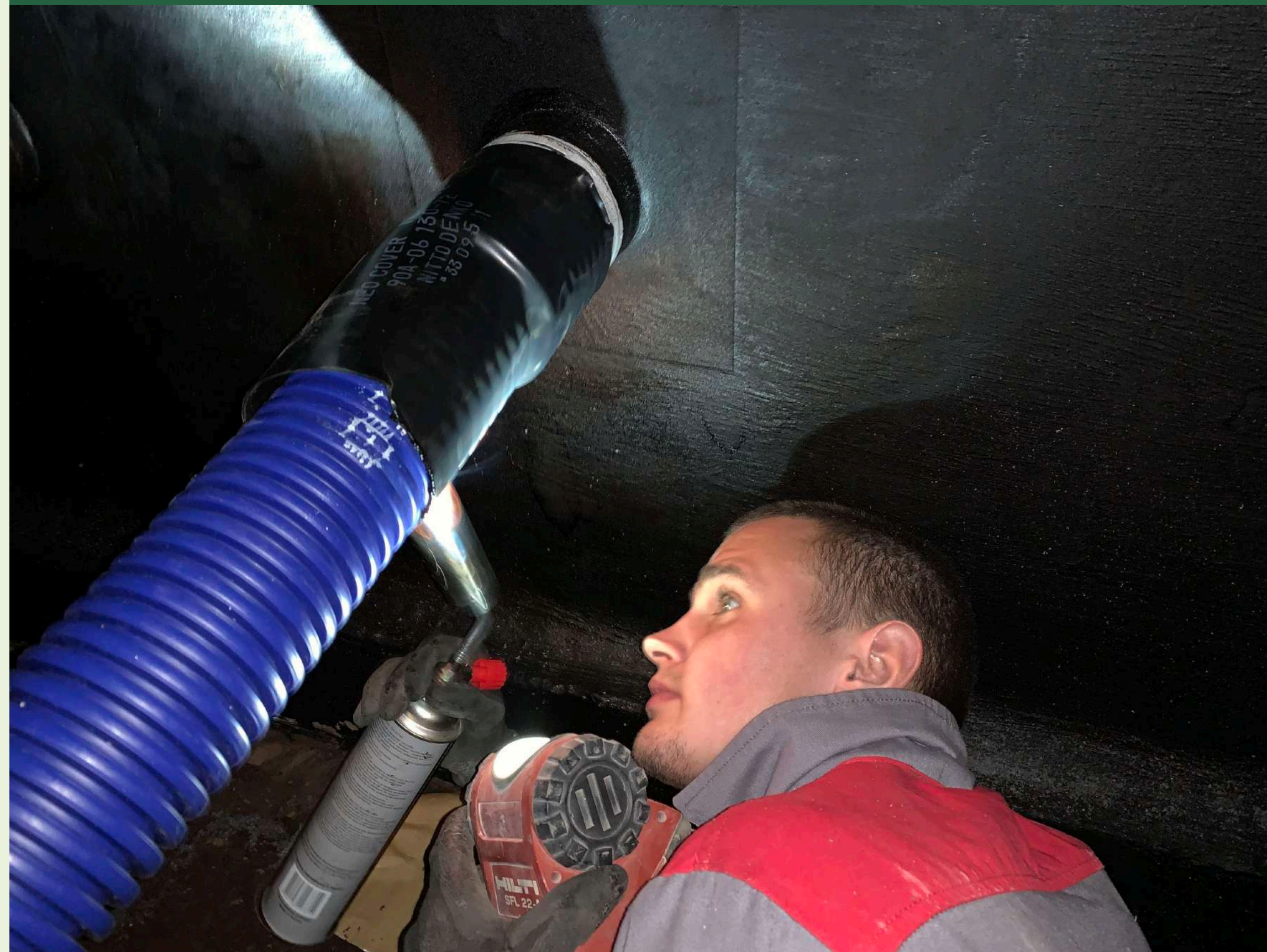


[https://environment.ec.europa.eu/strategy/circular-economy-action-plan\\_en](https://environment.ec.europa.eu/strategy/circular-economy-action-plan_en)



# ЕФЕКТИВНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ

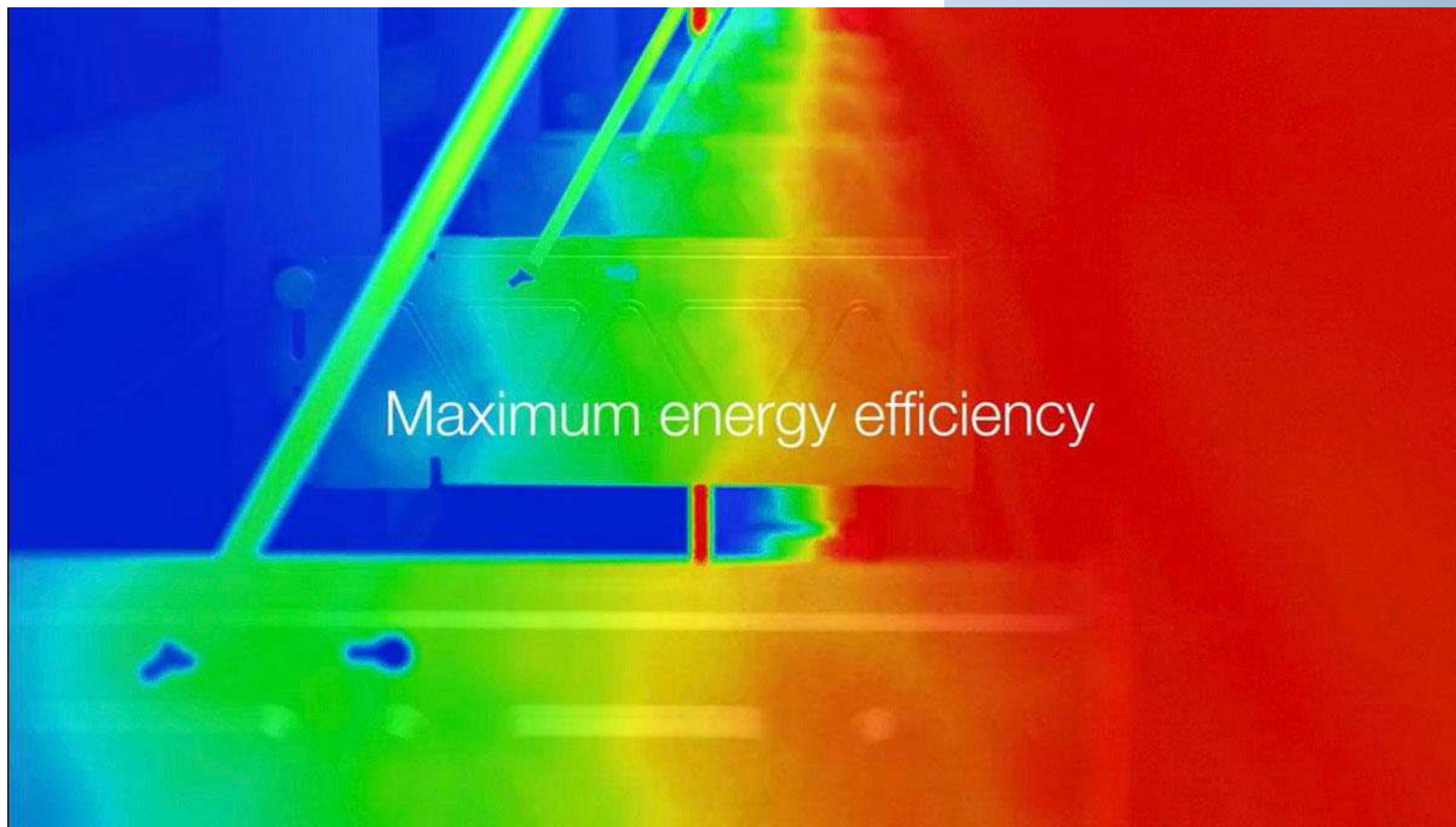
# ВИСОКА ГЕРМЕТИЧНІСТЬ НА ВСІХ РІВНЯХ



# ВИКЛЮЧЕННЯ ТЕПЛОВИХ МІСТКІВ

<https://youtu.be/w7--gq58Pis>





#створюй\_найкраще

#будуй\_сучасно

Якщо вам потрібна консультаційна чи інша професійна допомога у проектуванні або будівництві з акцентом на енергозбереження, зв'яжіться зі мною зараз

## Social-Media-Links



FACEBOOK

[www.facebook.com/neoacre](http://www.facebook.com/neoacre)



YOUTUBE

[www.youtube.com/c/neoacre-tv](http://www.youtube.com/c/neoacre-tv)



САЙТ компанії

[www.neoacre.com](http://www.neoacre.com)



САЙТ магазину

[www.neosklad.ua](http://www.neosklad.ua)

## Контакти

МОБ. +380 (98) 445-19-91

Email [neoacre@gmail.com](mailto:neoacre@gmail.com)

Адреса Київ, вул. Курортна, 11, оф. 114

premium construction

