



termex®

Тепло для дому

яке зберігає енергію
та природу

Целюлозна вата 



Краща ізоляція – менша витрата енергії

За останні десятиліття стан довкілля помітно змінився.
Щодня ми споживаємо все більше енергії.
Цим ми навантажуюмо природу.
Енергозбереження та боротьба зі зміною клімату – вибір,
який необхідно зробити.
Ми хочемо залишити процвітаючу планету для майбутніх поколінь.

Економія енергії та природи

Нові будівельні норми вимагають більшої енергоефективності.
Ціна енергії, ймовірно, зростатиме в майбутньому.
Покращуючи теплоізоляцію будівель, ми створюємо
екологічно чисте житло та значно заощаджуємо на витратах.
Водночас ми зменшуємо шкідливі викиди CO₂ та сповільнюємо
зміну клімату.

Енергоефективність – це інвестиція в майбутнє.

Переваги теплоізоляції Termex:

- хороша теплоізоляція зменшує споживання енергії.
- матеріал, який дихає
- продукт переробки
- зв'язування вуглецю
- виготовлений з використанням зеленої енергії
- коли життєвий цикл будівлі завершено, теплоізоляція Termex може бути перероблена, спалена як джерело енергії або повторно використана

Чи Ви знали,
що проживання використовує
40% енергії?



Влітку прохолодно -
Взимку тепло



Комфортне житло

У добре ізольованому будинку приємно жити. Відсутність протягів, стабільна температура в кімнаті та чисте повітря покращують комфорт проживання. В добре ізольованому будинку тепло взимку та прохолодно влітку. Живіть комфортно та заощаджуйте цінну енергію.

Ефективна теплоізоляція

Целюлозна вата Termex-Selluvilla – це ефективна та високоякісна теплоізоляція. Її перевага полягає в безперервності ізоляційного шару, здатності деревної целюлози регулювати вологість та низькій повітропроникності. Целюлозна вата – це перевірений, безпечний продукт із давніми традиціями. Целюлозна вата – це найстаріша промислова теплоізоляція.

Вигідна у використанні

Целюлозна вата Termex-Selluvilla – це економічно вигідне рішення на весь термін експлуатації. Інвестиції в теплоізоляцію окупаються з часом завдяки значній економії енергії протягом усього терміну служби будівлі. Енергоефективність – це реальна економія в повсякденному житті.

Таблиця U-значень (пряма верхня частина, розрахована без інших конструктивних елементів)

Uc, W/(m² K)	Товщина ізоляції (мм)
0,14	271 mm (напівтеплій)
0,09	420 mm (теплій простір)
0,07	543 mm (пасивний будинок)

Теплопровідність λ DECLARE (23,50) 0,038 Wm / m² K

Джерело: ЄТА 21 / 0395-18 / 05 / 2021 та Указ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів про енергоефективність нових будівель 1010/2017

Перероблений продукт – це розумний вибір

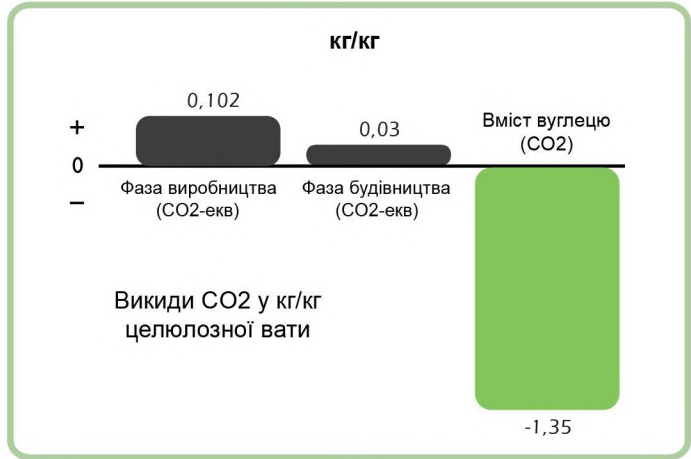
Використання переробленого паперу як теплоізоляції підвищує екологічну ефективність переробки. Використання відновлюваної сировини у виробництві ізоляційних матеріалів стає все більш важливим у світі, що прагне до екологічної свідомості. Окрім якісної теплоізоляції, вимагайте від ізоляційних матеріалів екологічної ефективності.

Виробництво здійснюється з використанням вітрової енергії.

Процес виробництва целюлозної вати Termex-Selluvilla є механічним: утеплювач виготовляється з газетного паперу шляхом подрібнення та формування волокон. Енергоспоживання для формування волокон мінімальне, і використовується екологічно чиста енергія. Завдяки низькій енергоінтенсивності та використанню вітрової енергії, целюлозна вата Termex-Selluvilla виробляється з мінімальним впливом на навколишнє середовище.

Дерев'яна основа Termex зв'язує вуглекислий газ

Дерево – це відновлюваний природний матеріал, який, коли росте, зв'язує вуглекислий газ у своїй структурі. Використання деревинних будівельних матеріалів, таких як целюлозна вата, зменшує екологічне навантаження будівництва, знижуючи кількість парникових газів в атмосфері.



Джерело: RTS_150_21



Целюлозна вата Termex-Selluvilla
виробляється
з мінімальним впливом
на навколишнє середовище



Будинок ізольований целюлозною ватою Termex - дихаючий, природний та затишний

Будуйте з дерева довгостроково

Теплоізоляція на основі целюлози дозволяє створити дерев'яну конструкцію, що функціонує правильно з точки зору вологості та теплотехніки. Секрет довговічності одноматеріальних дерев'яних конструкцій полягає в їх здатності "дихати" – віддавати та поглинати вологу, навіть випаровувати краплі води, які потрапили в структуру. "Дихаюча" теплоізоляція вирівнює коливання вологості в конструкції, зменшуючи навантаження на дерев'яний каркас. У звичайних умовах у конструкціях з целюлозною ватою не відбувається конденсації вологи.

"Дихаюча" конструкція забезпечує кращу якість повітря в приміщенні

Вона також пропускає крім водяної пари інші гази, такі як вуглекислий газ. Газоподібні забруднювачі з приміщення видаляються не тільки вентиляцією, але й "дихаючими" конструкціями. Властивість ізоляційного матеріалу "дихати" можна використовувати для контролю вологості в приміщенні. Влітку вологість повітря може відчуватися некомфортним. "Дихаючий" матеріал здатний поглинати надлишкову вологу з повітря, покращуючи комфорт проживання.

Вогнестійкий

Целюлозна вата Termex-Selluvilla під час етапу формування волокон містить вогнезахисні добавки, які, у поєднанні з низькою повітропроникністю, ефективно сповільнюють поширення вогню в ізоляції та конструктивних елементах будівлі. У разі пожежі целюлозна вата Termex-Selluvilla зберігає свій об'єм і повільно тліє. Клас вогнестійкості целюлозної вати Termex-Selluvilla – найкращий можливий для натуральних волокнистих утеплювачів: B-s2,d0 (Джерело ЕТА 21/0395-18/05/2021)

Час вогнестійкості стінових конструкцій

86 min



БЕЗ ІЗОЛЯЦІЇ

86 + 48 min



ЦЕЛЮЛОЗНА ВАТА

Джерело Національна дослідницька рада Канади (National Research Council Canada): A-4057.2/13.7.1994

Просто та зручно

Обираючи целюлозну вату Termex-Selluvilla для теплоізоляції вашого будинку, ви отримуєте зручне рішення. Теплоізоляція, яка вдувається – це швидкий та простий спосіб ефективно утеплити горище, стіни та підлогу вашого будинку.

Оцінка потреб та пропозиція

Відповідно до сервісної концепції Termex, наші фахівці спочатку проведуть оцінку потреб теплоізоляції вашого будинку та нададуть вам загальний комерційний прайс-лист.

Ми виконаємо роботи з утеплення за вас.

Termex – це національна мережа професійних монтажних організацій, яка забезпечує виконання робіт з утеплення.



1. Оцінка потреб



2. Пропозиція



3. Встановлення



4. Задоволений клієнт



Природньо теплий дім

Termex бере свій початок у фінському лісі

Termex-Eriste Oy – фінський виробник теплоізоляційних матеріалів з целюлози, заснований у 1988 році.

Компанія зареєстрована у місті Сааріярві.

Виробничі потужності розташовані в Сааріярві. Termex-Eriste Oy також виробляє теплоізоляцію для експорту. Продаж та встановлення продукції Termex Selluvilla здійснюється незалежними дилерськими компаніями по всій країні.



Termex-Eriste Oy

43100 Сааріярві, вул. Ілолантіе, 14

Т. 0207 809 800

termex@termex.fi • etunimi.sukunimi@termex.fi

www.termex.fi

Дистриб'ютор:

ТОВ “ТЕРМЕКС ФІБЕР”

36000, Україна, м. Полтава, вул. Гоголя, 12, офіс 507

Тел. +38067 135 66 55

office@termex.ua

www.termex.ua

