

KNAUF INSULATION

with ECOSE[®] TECHNOLOGY



ТЕХНОЛОГІЯ ECOSE[®]: ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ВИБІР ДЛЯ СУЧАСНОГО БУДІВНИЦТВА

Продукція Knauf Insulation виготовляється з турботою про екологічний комфорт та безпеку своїх споживачів. З 2009 року відбулося успішне впровадження технології ECOSE. І ось вже протягом останніх 15 років вона допомагає створювати кращі рішення для теплоізоляції та сучасного будівництва – кращі для домовласників, для будівельників та для навколишнього середовища.

Наша інноваційна мінеральна вата з технологією ECOSE[®], виготовляється з природної вторинної сировини з використанням біотехнології з'єднання волокон на основі натуральних компонентів без формальдегіду, фенолу, арилу, штучних барвників та без освітлюючих речовин. Завдяки використанню інноваційної зв'язуючої речовини наша мінеральна вата має природний коричневий колір – без жодних барвників, є безпечною для людини та навколишнього середовища.

ФОКУС НА ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Продукція Knauf Insulation першою в будівельній галузі отримала престижний сертифікат Eurofins Indoor Air Comfort Gold, що гарантує найвищу якість та чистоту повітря в приміщенні. Це означає, що наші матеріали пройшли ретельні незалежні тести та повністю відповідають найвищим екологічним стандартам.

Матеріали з технологією ECOSE[®] мають сертифікат DECLARE «Red List Free», що гарантує відсутність у них шкідливих речовин, які можуть негативно вплинути на здоров'я людини. Це підтверджує найвищий рівень безпеки та екологічності продукту відповідно до міжнародних стандартів.



Declare.

Red List Free

ПЕРЕВАГИ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ KNAUF INSULATION З ТЕХНОЛОГІЄЮ ECOSE[®]



Енергоефективність:

Мінеральна вата виготовлена за технологією ECOSE[®] забезпечує відмінну теплоізоляцію, що дозволяє економити на опаленні взимку та охолодженні приміщення влітку. Оптимальна температура всередині будівлі – це ключовий аспект комфортного проживання, особливо враховуючи зміни клімату



Акустичний комфорт:

Завдяки своїм акустичним властивостям, наша мінеральна вата значно знижує рівень шуму в приміщенні, гарантуючи тишу та спокій



Здоровий мікроклімат:

Виготовлені з натуральних компонентів та без шкідливих домішок, продукти Knauf Insulation не виділяють неприємних запахів та не шкодять здоров'ю. Це підтверджено сертифікатом Eurofins Gold, що гарантує високу якість повітря в приміщенні



ТОВ «Кнауф Інсулейшн Україна»
03067, вул. Гарматна, 8, м. Київ, Україна
Т: +38044 3911727
Ф: +38044 3911729
info.ua@knaufinsulation.com



www.knauf.com/uk-UA

KNAUF INSULATION

with ECOSE[®] TECHNOLOGY



РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ:

НОВІ РІШЕННЯ
ДЛЯ УТЕПЛЕННЯ ТА
ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ

Build on us.

KNAUF INSULATION NATUROLL

NATUROLL – універсальний мінераловатний теплоізоляційний матеріал, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**, поставляється у формі рулонів з додатковою компресією для зручності транспортування та зберігання.

- ✓ Не використовуються фенолформальдегідні смоли при виробництві
- ✓ Без запаху – не має яскраво вираженого хімічного запаху
- ✓ Стійкий до впливу комах, плісняви, грибків



with **ECOSE®** TECHNOLOGY



РЕКОМЕНДОВАНІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ



Підлоги на лагах



Перекриття по балках



Перегородки на дерев'яному / металевому каркасі



Горищі перекриття

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОВИНКА

Найменування	NATUROLL	NATUROLL	NATUROLL
Товщина, мм	50+50	100	150
Ширина, мм	1200	1200	1200
Довжина, мм	9100x2	9100	6200
Термічний опір R [m²K/W]	1.15	2.35	3.55
Кількість в упаковці	m²	21.84	10.92
	m³	1.092	1.092
Кількість упаковок на палеті, шт	24	24	24

Показник	Значення
Коефіцієнт теплопровідності при 10°C, λ_{10} Вт / мК	0,042
Ступінь горючості	НГ / А1

KNAUF INSULATION UNIFIT 037

UNIFIT 037 – універсальний мінераловатний теплоізоляційний матеріал, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**, поставляється у формі рулонів.

- ✓ Дозволяє мінімізувати втрату тепла через огорожувальні конструкції будівель та споруд і, як наслідок, значно знизити енерговитрати та підвищити енергоефективність будівель та споруд
- ✓ Завдяки структурі матеріалу і особливостям волокон мінераловатна продукція на основі штапельного волокна має високі теплоізоляційні властивості при малій вазі



with **ECOSE®** TECHNOLOGY



РЕКОМЕНДОВАНІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ



Підлоги на лагах



Перекриття по балках



Перегородки на дерев'яному / металевому каркасі



Горищі перекриття



Стіни з облицюванням (сайдинг та ін.)



Скатний дах



Легкі сталеві тонкостінні конструкції

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОВИНКА

Найменування	UNIFIT 037	UNIFIT 037	UNIFIT 037	UNIFIT 037
Товщина, мм	50	100	150	200
Ширина, мм	1200	1200	1200	1200
Довжина, мм	10400	6100	4100	3100
Термічний опір R [m²K/W]	1.35	2.70	4.05	5.40
Кількість в упаковці	m²	12.48	7.32	4.92
	m³	0.624	0.732	0.738
Кількість упаковок на палеті, шт	24	24	24	24

Показник	Значення
Коефіцієнт теплопровідності при 10°C, λ_{10} Вт / мК	0,037
Ступінь горючості	НГ / А1

KNAUF INSULATION AKUSTIK BOARD

AKUSTIK BOARD – плитний мінераловатний утеплювач, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**. Це інноваційне рішення, яке допомагає досягти максимальної звукоізоляції та підвищити акустичний комфорт у будівлі. Особливість матеріалу полягає у довгих та тонших волокнах порівняно з іншими продуктами для шумоізоляції, що дозволяє досягти підвищених звукоізоляційних властивостей.

- ✓ За міжнародною класифікацією **ISO 11654** матеріал належить до класу звукопоглинання «А»
- ✓ Максимальне звукопоглинання завдяки додатковій технології при виробництві



with **ECOSE®** TECHNOLOGY

РЕКОМЕНДОВАНІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ



Перекриття по балках



Перегородки на дерев'яному / металевому каркасі



Горищі перекриття

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОВИНКА

Найменування	AKUSTIK BOARD	AKUSTIK BOARD	AKUSTIK BOARD
Товщина, мм	50	75	100
Ширина, мм	610	610	610
Довжина, мм	1250	1250	1250
Кількість в упаковці	m²	12.20	7.625
	m³	0.610	0.572
Кількість упаковок на палеті, шт	28	28	28

Показник	Значення
Коефіцієнт звукопоглинання α_w	1,00
Ступінь горючості	НГ / А1