

KNAUFINSULATION

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

**ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ
ДЛЯ УТЕПЛЕННЯ ТА
ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ**



**КАТАЛОГ ПРОДУКТІВ
KNAUF INSULATION**

Build on us.



Knauf Insulation є одним із провідних світових виробників тепло- та звукоізоляційних матеріалів. Продукція виготовляється з турботою про екологічний комфорт та безпеку своїх споживачів.

З 2009 року відбулося успішне впровадження технології ECOS[®]. І ось вже протягом останніх **16 років** вона допомагає створювати кращі рішення для теплоізоляції та сучасного будівництва — кращі для домовласників, для будівельників та для навколишнього середовища. Наша мінеральна вата з технологією ECOS[®], виробляється з природної вторинної сировини з використанням біотехнології з'єднання волокон на основі переважно натуральних компонентів без формальдегіду, фенолу, акрилу, штучних барвників та без освітлюючих речовин. Завдяки цьому мінеральна вата Knauf Insulation має природний коричневий колір без жодних барвників, є безпечною для людей та відповідає сучасним екологічним вимогам.



ПЕРЕВАГИ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ KNAUF INSULATION З ТЕХНОЛОГІЄЮ ECOS[®]



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



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.



Комфорт при роботі з матеріалом: Завдяки технології ECOS[®] утворюється мінімальна кількість пилу під час нарізання та монтажу матеріалу, підвищуючи комфорт тих, хто з ним працює.



UNIFIT 035 – універсальний мінераловатний теплоізоляційний матеріал, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**, поставляється у формі рулонів.



Declare.

Red List Free

with **ECOSE** Technology



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

• скатний дах | • перекриття по балках | • підлоги на лагах | • підвісна стеля | • перегородки на дерев'яному або металевому каркасі | • стіни з облицюванням (сайдинг, вагонка, блок-хаус) при кріпленні утеплювача ґратчастим каркасом | • каркасні конструкції | • легкі сталеві тонкостінні конструкції (у тому числі з використанням термопрофілів та елементів листового складання)

Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m²K/W]	шт в упаковці	m² в упаковці	Упаковок на палеті	m² на палеті	m³ на палеті
50	1200	10100	1,40	1	12,12	24	290,90	14,54
100	1200	5000	2,85	1	6,0	24	144,00	14,40

Коефіцієнт теплопровідності –
 $\lambda_b = 0,035 \text{ W/mK}$

Ступінь горючості –
 НГ / А1

Код маркування CE –
 MW-EN13162-T2-AFr5

KNAUF INSULATION UNIFIT 037

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



Declare.

Red List Free

with **ECOSE** Technology



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

• скатний дах | • перекриття по балках | • підлоги на лагах | • підвісна стеля | • перегородки на дерев'яному або металевому каркасі | • стіни з облицюванням (сайдинг, вагонка, блок-хаус) при кріпленні утеплювача ґратчастим каркасом | • каркасні конструкції | • легкі сталеві тонкостінні конструкції (у тому числі з використанням термопрофілів та елементів листового складання)

Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m²K/W]	шт в упаковці	m² в упаковці	Упаковок на палеті	m² на палеті	m³ на палеті
50	1200	10400	1,35	1	12,48	24	299,52	14,98
100	1200	6100	2,70	1	7,32	24	175,68	17,57
150	1200	4100	4,05	1	4,92	24	118,08	17,71
200	1200	3100	5,40	1	3,72	24	89,28	17,86

Коефіцієнт теплопровідності –
 $\lambda_b = 0,037 \text{ W/mK}$

Ступінь горючості –
 НГ / А1

Код маркування CE –
 MW-EN13162-T2-AFr5

NATUROLL PRO 039 – універсальний мінераловатний теплоізоляційний матеріал, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**, поставляється у формі рулонів.



Declare.

Red List Free

with **ECOSE®** Technology

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- скатний дах
- перекриття по балках
- підлоги на лагах
- підвісна стеля
- перегородки на дерев'яному або металевому каркасі
- стіни з облицюванням (сайдинг, вагонка, блок-хаус) при кріпленні утеплювача ґратчастим каркасом
- каркасні конструкції
- легкі сталеві тонкостінні конструкції (у тому числі з використанням термопрофілів та елементів листового складання)



Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m²K/W]	шт в упаковці	m² в упаковці	Упаковок на палеті	m² на палеті	m³ на палеті
50	1200	7700	1,25	2	18,480	24	443,52	22,18
100	1200	7700	2,55	1	9,240	24	221,76	22,18

Коефіцієнт теплопровідності –
 $\lambda_b = 0,039 \text{ W/mK}$

Ступінь горючості –
 НГ / А1

Код маркування CE –
 MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)

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.



Declare.

Red List Free

with **ECOSE®** Technology

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- перекриття по балках
- підлоги на лагах
- підвісна стеля

ДОПУСТИМІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- скатний дах
- перегородки на дерев'яному або металевому каркасі
- каркасні конструкції



Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m²K/W]	шт в упаковці	m² в упаковці	Упаковок на палеті	m² на палеті	m³ на палеті
50	1200	9100	1,15	2	21,84	24	524,16	26,21
100	1200	9100	2,35	1	10,92	24	262,08	26,21
150	1200	6200	3,55	1	7,44	24	178,56	26,78

Коефіцієнт теплопровідності –
 $\lambda_b = 0,042 \text{ W/mK}$

Ступінь горючості –
 НГ / А1

Код маркування CE –
 MW-EN13162-T1

NATURBOARD 035 – плитний мінераловатний утеплювач, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**.



Declare.

Red List Free

with **ECOSE** TECHNOLOGY

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- скатний дах
- перекриття по балках
- підлоги на лагах
- підвісна стеля
- перегородки на дерев'яному або металевому каркасі
- стіни з облицюванням (сайдинг, вагонка, блок-хаус) при кріпленні утеплювача ґратчастим каркасом
- каркасні конструкції
- легкі сталеві тонкостінні конструкції (у тому числі з використанням термопрофілів та елементів полистового складання)
- конструкції багат шарових стін повністю або частково виконаних із дрібних матеріалів (цегляним, кам'яним та іншим личкуванням)
- стінові конструкції з вентиляційним повітряним прошарком в якості внутрішнього шару при двошаровому утепленні



Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m²K/W]	шт в упаковці	m² в упаковці	Упаковок на палеті	m² на палеті	m³ на палеті
50	610	1250	1,40	16	12,2	20	244,00	12,20
100	610	1250	2,85	8	6,1	20	122,00	12,20

Коефіцієнт теплопровідності –
 $\lambda_b = 0,035 \text{ W/mK}$

Ступінь горючості –
 НГ / А1

Код маркування CE –
 MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5

NATURBOARD 037 – універсальний мінераловатний теплоізоляційний матеріал, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**, поставляється у вигляді плит.



Declare.

Red List Free

with **ECOSE** TECHNOLOGY

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- скатний дах
- перекриття по балках
- підлоги на лагах
- підвісна стеля
- перегородки на дерев'яному або металевому каркасі
- стіни з облицюванням (сайдинг, вагонка, блок-хаус та інше) при кріпленні утеплювача ґратчастим каркасом
- каркасні конструкції
- легкі сталеві тонкостінні конструкції (в тому числі з використанням термопрофілів та елементів полистового складання)



Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m²K/W]	шт в упаковці	m² в упаковці	Упаковок на палеті	m² на палеті	m³ на палеті
50	610	1250	1,35	16	12,2	28	341,60	17,080
100	610	1250	2,70	8	6,1	28	170,80	17,080

Коефіцієнт теплопровідності –
 $\lambda_b = 0,037 \text{ W/mK}$

Ступінь горючості –
 НГ / А1

Код маркування CE –
 MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5

EKOBOARD – універсальний мінераловатний теплоізоляційний матеріал, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**, поставляється у вигляді плит.

with **ECOSE®** TECHNOLOGY



Declare.

Red List Free



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

• скатний дах | • перекриття по балках | • підлоги на лагах | • підвісна стеля | • перегородки на дерев'яному або металевому каркасі | • каркасні конструкції | • стіни з облицюванням (сайдинг, вагонка, блок-хаус та інше) при кріпленні утеплювача ґратчастим каркасом

Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Термічний опір R [m²K/W]	шт в упаковці	m² в упаковці	Упаковок на палеті	m² на палеті	m³ на палеті
50	610	1250	1,25	16	12,2	36	439,20	21,96
100	610	1250	2,55	8	6,1	36	219,60	21,96
150	610	1250	3,80	5	3,81	36	137,25	20,59

❄️ Коефіцієнт теплопровідності –
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

🔥 Ступінь горючості –
 НГ / А1

📋 Код маркування CE –
 MW-EN-13162-T2-WS-WL(P)-Afr5

AKUSTIK BOARD – плитний мінераловатний утеплювач, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**.

with **ECOSE®** TECHNOLOGY



Declare.

Red List Free



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

• перегородки | • міжповерхові балкові перекриття | • каркасні конструкції | • конструкції підвісних стель

ДОПУСТИМІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

• як підкроквяний (другий) шар при ізоляції скатних дахів

✅ **AKUSTIK BOARD** забезпечує зниження повітряного шуму від 45 до 60 дБ

Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Індекс звукопоглинання α_w	шт в упаковці	m² в упаковці	Упаковок на палеті	m² на палеті	m³ на палеті
50	610	1250	0,70	16	12,200	28	341,60	17,080
75	610	1250	1,00	10	7,625	28	213,50	16,013
100	610	1250	1,00	8	6,100	28	170,80	17,080

🔥 Ступінь горючості – НГ / А1

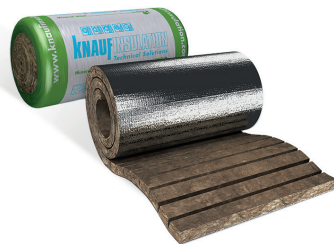
📋 Код маркування CE – MW-EN13162-T2-Afr5

TERMO-TEK LM ECO ALU – рулонний матеріал, що складається із мур (ламелей), нарізаних з мінераловатних плит із застосуванням **ECOSE® Technology**, та наклеєних на алюмінієву фольгу таким чином, що волокна розташовуються перпендикулярно до площини основи.



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- трубопроводи теплових мереж при надземній (на відкритому повітрі, підвалах, приміщеннях) та підземній (в каналах, тунелях) прокладках
- технологічні теплопроводи з плюсовими та мінусовими температурами всіх галузей промисловості (включаючи харчову, підприємств мікробіології, радіоелектроніки та інших, де потрібне дотримання умов підвищеної чистоти повітря в приміщенні)
- трубопроводи гарячого та холодного водопостачання в житловому цивільному будівництві, а також на промислових підприємствах
- фланцеві з'єднання трубопроводів, муфтової та фланцевої арматури
- в якості теплоізоляційного шару в повнозбірних і комплексних конструкціях, які застосовуються для ізоляції трубопроводів і обладнання



Declare.

Red List Free

ДОПУСТИМІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- системи кондиціонування та вентиляції
- системи обігріву підлог
- конструкції лазень, саун
- каркасні конструкції

Товщина (mm)	Ширина (mm)	Довжина (mm)	Упаковка шт	Упаковка м ²	Упаковка м ³	Упаковок на палеті	Палета м ²	Палета м ³
20	1000	10000	1	10,00	0,200	15	150	3
30	1000	8000	1	8,00	0,240	15	120	3,6
50	1000	5000	1	5,00	0,250	15	75	3,75



Максимальна робоча температура – 250 °C



Робоча температура облицювання ALU – ≤ 80 °C



Ступінь горючості – A1, для товщини > 20мм | A2, для товщини = 20мм

ПЕРЕГОРОДКИ

- AKUSTIK BOARD
- UNIFIT 037, UNIFIT 035
- NATURBOARD 037, NATURBOARD 035
- ЕКОBOARD
- NATUROLL PRO 039

ПІДЛОГИ

перекриття по дерев'яним балкам, підлоги на лагах

- NATUROLL, NATUROLL PRO 039
- ЕКОBOARD
- UNIFIT 037, UNIFIT 035
- NATURBOARD 037, NATURBOARD 035

ПОХИЛІ ДАХИ, МАНСАРДИ

- UNIFIT 037, UNIFIT 035
- NATURBOARD 037, NATURBOARD 035
- ЕКОBOARD
- NATUROLL PRO 039

СТІНИ

з облицюванням сайдингом

- UNIFIT 037, UNIFIT 035
- NATURBOARD 037, NATURBOARD 035
- ЕКОBOARD
- NATUROLL PRO 039



■ – рекомендовано

■ – допустимо

KNAUF INSULATION

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY



Регіональні представники Knauf Insulation в Україні:

Київський регіон	+380 95 270 1962
Південний регіон	+380 95 270 6429
Центральний регіон	+380 50 557 8472
Дніпровський регіон	+380 95 270 6430
Західний регіон	+380 50 385 2411



www.knauf.com/uk-UA

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

Build on us.