

KNAUFINSULATION

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

ENTRA A PRENDERE UNA
BOCCATA D'ARIA PIÙ PULITA.



challenge.
create.
care.

SCOPRITE **ECOSE**
TECHNOLOGY[®]

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY



UNA SVOLTA PER IL SETTORE DELLE LANE MINERALI

Knauf Insulation ha indicato, per prima al mondo nel settore dell'isolamento termico e acustico, la direzione della sostenibilità e dell'attenzione all'ambiente in cui viviamo, sviluppando e brevettando, nel 2009, la tecnologia **ECOSE**[®] per la produzione della lana minerale di vetro.

A distanza di più di dieci anni, gli importanti e continui investimenti del gruppo in ambito R&D permettono nuovamente a Knauf Insulation di confermare la sua leadership tecnologica nel settore, grazie all'applicazione di **ECOSE Technology**[®] anche alla produzione della **lana minerale di roccia**: la migliore risposta possibile alla crescente domanda del mercato, di prodotti sostenibili, sicuri e dalle elevate performance.

ECOSE[®]

È L'ACRONIMO DELLE PAROLE:

ECOLOGICAL
SUSTAINABLE
ENVIRONMENTAL

ECOLOGICO, SOSTENIBILE E
RISPETTOSO DELL'AMBIENTE.



IN QUESTA RICERCA SIAMO
SEMPRE PRIMI DA PIÙ DI 10 ANNI

La lana minerale **KNAUF INSULATION** prodotta con **ECOSE Technology**[®]:

- non contiene formaldeide aggiunta, né coloranti artificiali o acrilici
- è caratterizzata da un minore impatto ambientale, valutato in base all'intero ciclo di vita del prodotto rispetto alla lana minerale tradizionale
- presenta ridotte emissioni di VOC (composti organici volatili)
- ha conseguito, per prima al mondo, la certificazione **Eurofins Indoor Air Comfort Gold** per la qualità dell'aria negli ambienti interni.

Il nome **ECOSE**[®] rispecchia le proprietà della tecnologia, in termini di sostenibilità ambientale, sviluppata da Knauf Insulation.



SOSTENIBILITÀ



DA OGGI IL **100% DEI PRODOTTI** PER L'ISOLAMENTO INDOOR DI KNAUF INSULATION SONO **REALIZZATI CON ECOSE TECHNOLOGY®** PER UN'OTTIMALE **QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA**

I prodotti in lana minerale Knauf Insulation con **ECOSE Technology®** si fregiano della prestigiosa e ambita certificazione **Eurofins Indoor Air Comfort Gold** (livello massimo), a dimostrazione della rispondenza del materiale ai più elevati standard europei e internazionali in ambito **indoor air quality** (qualità dell'aria interna).

La conformità ai severi requisiti fissati dal livello GOLD del certificato Eurofins Indoor Air Comfort è garanzia di ridottissime emissioni nell'aria di VOC (Volatile Organic Compounds - Composti organici volatili), requisito sempre più importante all'interno dei sistemi di certificazione ambientale e, laddove presenti, di normative nazionali nella valutazione della qualità dell'aria interna e del comfort abitativo.



La lana minerale Knauf Insulation con ECOSE Technology® cambia il senso dell'abitare

ECOSE Technology®:
la soluzione ideale
per gli edifici
certificati **LEED/**
BREEM/DGNB



VANTAGGI

I PRODOTTI IN LANA MINERALE
CON **ECOSE TECHNOLOGY®**
OFFRONO AI VOSTRI **PROGETTI**:

- rispondenza ai requisiti dei principali sistemi di classificazione della sostenibilità delle costruzioni (Green Building Rating Systems)
- eccellenti proprietà di isolamento termico e acustico
- elevata qualità dell'aria negli ambienti interni, rispondendo alle esigenze di comfort di una clientela sempre più sensibile
- ridotte emissioni di VOC
- il massimo grado di sicurezza antincendio

SOLUZIONI SOSTENIBILI

I materiali isolanti in lana minerale Knauf Insulation con **ECOSE Technology®** permettono di soddisfare elevati standard ambientali e prestazionali.

Il loro impiego all'interno di progetti sottoposti a certificazioni come BREEAM, LEED, HQE, DGNB, WELL e LBC, può contribuire a migliorare la valutazione complessiva grazie all'elevato livello di contenuto riciclato, l'assenza di formaldeide aggiunta, la conformità al regolamento REACH e le dichiarazioni ambientali di prodotto EPD (disponibili per quasi tutti i prodotti della gamma con ECOSE Technology®) verificate da organismi esterni.

La lana minerale con ECOSE Technology® è sostenibile e presenta un ottimo bilancio ambientale.



VANTAGGI

I PRODOTTI IN LANA MINERALE
CON **ECOSE TECHNOLOGY®**
OFFRONO AL VOSTRO **LAVORO**:

- facilità di taglio, comodità di utilizzo, maneggevolezza e minore spolverio
- piacevolezza al tatto e odore più gradevole
- imballaggi pratici che semplificano il trasporto, il carico e lo stoccaggio
- un ambiente di lavoro pulito e sicuro, con emissioni ridotte
- flessibilità e robustezza dei materiali

SOLUZIONI PROFESSIONALI

I prodotti isolanti in lana minerale con **ECOSE Technology®** offrono soluzioni tecnologicamente avanzate per un isolamento professionale di alta qualità.

Tali prodotti sono progettati per semplificare la posa in opera, garantendo aderenza e precisione di montaggio; inoltre abbinano una buona flessibilità con il livello di rigidità necessario a garantire un montaggio perfetto.

**La lana minerale con ECOSE Technology®
è maneggevole e piacevole al tatto.**



VANTAGGI

I PRODOTTI IN LANA MINERALE
CON **ECOSE TECHNOLOGY®**
OFFRONO ALLA VOSTRA **CASA**:

- un ambiente abitativo confortevole, accogliente e piacevole
- elevata qualità dell'aria degli ambienti interni certificata (Eurofins Indoor Air Comfort Gold)
- eccellente comfort termico
- ottimo isolamento e comfort acustico
- massima protezione al fuoco
- installazione rapida e pulita, riducendo al minimo i disagi in caso di ristrutturazione.

SOLUZIONI CONFORTEVOLI

I prodotti per l'isolamento in lana minerale con **ECOSE Technology®** consentono di offrire ai vostri spazi abitativi un eccellente comfort.

Grazie alle elevate prestazioni dei materiali e alle bassissime emissioni, i prodotti in lana minerale con **ECOSE Technology®** donano agli ambienti abitativi un eccellente comfort termico, ottima protezione acustica, massima sicurezza in caso di incendio ed elevata qualità dell'aria interna.

**La lana minerale con ECOSE Technology®
offre un'ottimale qualità dell'aria negli ambienti interni.**



 **PACKAGING**

In Knauf Insulation l'attenzione alle performances ed il loro mantenimento nel tempo sono da sempre un obiettivo primario. A questo scopo, i prodotti in lana minerale **ECOSE Technology®** sono confezionati con un film dedicato, ancora più robusto, in grado di offrire sia una protezione ottimale al prodotto in fase di stoccaggio, che elevate performance di durabilità e resistenza nel tempo.

2009

PACKAGING LANA MINERALE DI **VETRO** ECOSE TECHNOLOGY®



2018

PACKAGING LANA MINERALE DI **ROCCIA** ECOSE TECHNOLOGY®



PACKAGING LANA MINERALE DI VETRO ECOSE TECHNOLOGY®

PACKAGING LANA MINERALE DI ROCCIA ECOSE TECHNOLOGY®



SmartFacade 32 BP



TI 212 KI FIT 040



TP 216



Ultracoustic R



Ultracoustic P



Mineral Wool 35
Mineral Wool 32
Mineral Wool 32 K
Mineral Wool 32 ALU



- NaturBoard PARTITION
- NaturBoard PARTITION COMFORT
- NaturBoard TIMBER
- NaturBoard SILENCE
- NaturBoard SILENCE ALU
- NaturBoard SILENCE B
- NaturBoard SILENCE K
- NaturBoard TIMBER COMFORT
- NaturBoard FORTE
- NaturBoard WALLS
- NaturBoard TP



VANTAGGI



ECOSE Technology® cambia il senso dell'abitare.

- **100% della gamma per applicazioni interne prodotta in ECOSE Technology®**
- **Non contiene formaldeide aggiunta**
- **Legante ottenuto da materie prime naturali, senza coloranti**
- **Prodotto con elevato contenuto di materiale riciclato**
- **Certificato Eurofins Indoor Air Comfort Gold per la qualità dell'aria interna**
- **Dichiarazioni EPD per quasi tutta la gamma**
- **Ottime performance termiche ed acustiche**
- **Elevata resistenza al fuoco**
- **Facile da tagliare, comodo da usare e maneggevole**
- **Piacevole al tatto e odore più gradevole**
- **Facile da installare, con ridotto spolverio**
- **Installazione rapida, semplice e pulita**

KNAUFINSULATION

Knauf Insulation S.p.A.

Corso Europa, 603 - 10088 Volpiano (TO) Italy
Tel. +39 011 9119611 - Fax +39 011 9119655
info.italia@knaufinsulation.com



www.knaufinsulation.it