



Buone pratiche per azzerare le emissioni nel settore edile

Kyoto Club: webinar 27 luglio
2022, ore 10.00 – 11.30

La strategia di sostenibilità di Knauf Insulation...in pillole

1

La strategia di sostenibilità impegna Knauf Insulation a fornire prodotti e soluzioni a zero emissioni nette di carbonio incorporato e a ridurre l'impronta di carbonio dell'intera organizzazione.

Ridurre progressivamente le emissioni dall'approvvigionamento alla fabbricazione, dagli imballaggi alla distribuzione fino al riciclo degli scarti della produzione e dei rifiuti delle demolizioni

2

Knauf Insulation si è posta l'obiettivo di ridurre il carbonio incorporato dei propri prodotti del 15% nel 2025, rispetto al 2019. Dobbiamo considerare che dal 2010 al 2020 KI ha ridotto le proprie emissioni di un ulteriore 20% dal consumo di energia

3

Il 10% degli investimenti totali annui di KI è dedicato a nuovi progetti

La transizione energetica dovrà essere graduale, di pari passo con la disponibilità delle energie rinnovabili elettriche, ma anche delle tecnologie che consentono di sfruttare combustibili come il biogas ed il vettore idrogeno

La strategia di sostenibilità di Knauf Insulation: il carbonio incorporato

1. Nel valutare il carbonio incorporato con la metodologia LCA è **essenziale che ogni paese dell'Unione Europea utilizzi lo stesso approccio armonizzato e lo stesso linguaggio standardizzato**;
2. La Commissione Europea ha creato un **quadro volontario di indicatori noto come Level(s)** che può essere utilizzato da qualsiasi stato membro. Questo metodo copre un ampio spettro di indicatori: uso delle risorse (compresa l'acqua), comfort termico ed emissioni di gas serra emesse durante il ciclo di vita di un edificio;
3. **Knauf Insulation sostiene un LCA armonizzato, basato sui Level(s)**, che rispetta la concorrenza, sottolinea lo spirito di collaborazione europea, offre solide basi scientifiche ed è applicabile in tutta Europa;
4. Knauf Insulation **propone l'introduzione di strumenti obbligatori armonizzati**, per la misurazione del carbonio operativo ed incorporato, nell'ambito della revisione della direttiva EPBD;
5. Non dimentichiamo che **la produzione del carbonio operativo**, sul totale di quello prodotto dagli edifici, **è di gran lunga maggiore di quello incorporato**. L'impatto dell'installazione di infissi, isolamento termico e caldaie efficienti, in termini di minori emissioni, sarà centinaia di volte superiore al carbonio incorporato generato durante la loro produzione. **L'eliminazione del carbonio incorporato è la scelta corretta, ma la corretta valutazione del come deve iniziare, con progetti pilota, su grandi edifici pubblici.**

Thank you
for your attention