

# CABOX

ecoisolanti dal 1960



Le emissioni di  
Co2 che ogni anno  
gli isolanti venduti  
da Cabox fanno  
risparmiare\*



50

Milioni di  
tonnellate

\*Dato messo a confronto con edifici privi di isolamento

# La miglior energia? Quella risparmiata.

## ISO 14001: fatti, non parole

### CABOX E LA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE ISO 14001

Cabox è stata la prima società italiana del settore degli isolanti ad ottenere l'importante certificazione ambientale ISO 14001, che testimonia l'impegno dell'azienda nei confronti dell'ambiente alla ricerca della massima ecosostenibilità dei propri prodotti.

Il risultato ottenuto si deve alla collaborazione con diversi partner nella fase di sviluppo dei propri prodotti, condividendo le rispettive conoscenze per creare soluzioni innovative in tema di sistemi per isolamento termico. L'azienda ha svolto un'attenta analisi di ecoefficienza i cui risultati confermano le eccellenti prestazioni dei prodotti durante l'intero ciclo di vita.

## CABOX, the green company

Progettare in maniera eco efficiente vuol dire trovare la corretta armonia tra benessere, economia ed ecologia, ottimizzando il rapporto benefici/costi .

Cabox è una azienda familiare, fondata 50 anni fa dall'attuale presidente Elio Ciabatti, tra campi coltivati e pioppeti, senza emissioni o fumi nocivi, senza rifiuti pericolosi e senza alcun impatto ambientale nell'area circostante.

Cabox è la prima azienda italiana con certificazione ambientale ISO 14001 del settore.

Cabox produce polistirene espanso dal 1960 , l'isolante termico ecoefficiente per eccellenza.



## I.I.P

L'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) ha certificato che tutte le procedure produttive di Cabox sono conformi alla norma ISO 14001, il sistema standard internazionale di gestione ambientale per la corretta applicazione delle pratiche ambientali.

La performance ambientale è sempre stata, sin dal 1960, uno degli obiettivi prioritari ; la certificazione raggiunta è il suggello al continuo impegno in questo settore. Le verifiche periodiche da parte di IIP (Istituto Italiano dei Plastici) vigilano al fine di assicurare il mantenimento degli standard anche nel futuro.



"Pensiamo al vostro comfort dal 1960"

## Cosa facciamo

Cabox propone i prodotti perfetti per ogni necessità progettuale e costruttiva, dal più semplice complemento ad un sistema completo d'isolamento, termico ed acustico. Cabox realizza pannelli in EPS per sistemi di coibentazione a cappotto (compreso di collanti, rasanti ed accessori per il pacchetto completo) o per intercapedine, pannelli piani o sagomati per coperture in coppi o tegole, materiali per isolamento termico e acustico di pavimentazioni e murature. Cabox è la prima nel settore ad essere stata certificata ISO 14001.

CABOX PRODUCE INOLTRE DEKORBAU profili decorativi in polistirene rivestito che conferiscono un carattere individuale alla facciata di un edificio e facilitano il compito di foggiare con eleganza qualsiasi abitazione in modo economico e veloce.

Le discussioni sulla sostenibilità ambientale dei pannelli per isolamento hanno messo in evidenza l'importanza di 2 parametri essenziali per valutare l'impatto sull'ambiente:

- 1 - Km Zero : lo spostamento di materie prime ridotte al minimo e la loro facile reperibilità per limitare lo sfruttamento delle risorse naturali.
- 2 - LCA\* : il "ciclo di vita" dei prodotti, per ridurre le emissioni inquinanti.

## \*L.C.A.

Qualificazione di Life Cycle Engineering (LCA)

DICHIARAZIONE DI ECOCOMPATIBILITA':\*

ENERGIA RISPARMIATA ED EMISSIONI EVITATE IN ATMOSFERA.

È riconosciuto il ruolo fondamentale del risparmio energetico nell'edilizia quale importante fattore su cui agire per ridurre i consumi energetici e le relative emissioni climalteranti. Il ruolo degli isolanti termici consiste proprio nel contribuire alla riduzione dei consumi termici per la climatizzazione. E' possibile indicare che per 1 MJ consumato per la produzione di un pannello isolante in EPS, è possibile risparmiare, durante 10 anni di vita in opera, l'emissione di circa 1 Kg di CO<sub>2</sub> .

Gli studi di LCA sull'intero ciclo di vita del polistirene (produzione-trasporto-uso/gestione-fine vita) hanno evidenziato la sua eccellente competitività ambientale.

ECO NOTA

Il PSE ha uno straordinario rapporto costi/benefici: ogni kg di petrolio utilizzato per la sua produzione permette di risparmiare 150 kg di combustibile da riscaldamento in 50 anni di vita utile minima di un edificio. E' del tutto riciclabile e non inquinata.

\*Studio condotto da un'importante associazione di settore su aziende trasformatrici di prodotti in EPS, simili a Cabox.



# VENDIAMO ARIA...

[...Ma solo per il 98%]

L'EPS (polistirene espanso sinterizzato) è un materiale rigido, di peso ridotto, composto da carbonio, idrogeno e per il 98% d'aria.

L'EPS è atossico, inerte, non contiene clorofluorocarburi (CFC) né idroclorofluorocarburi (HCFC).

Per sua stabilità chimica e biologica l'EPS non costituisce un pericolo per l'igiene ambientale e per le falde acquifere. L'EPS in opera nella coibentazione edilizia non presenta alcun fattore di pericolo per la salute in quanto non rilascia gas tossici. Anche il maneggio e le eventuali lavorazioni meccaniche sono assolutamente innocui e in particolare non vi è pericolo di inalazione di particelle o di manifestazioni allergiche. L'EPS conferito in discarica non inquina né terreno né atmosfera.

## SBOCCHI DI RIUTILIZZO

Le attuali possibilità di riutilizzo dell'EPS sono:

1. Utilizzo come "carica" nella produzione di nuovi articoli in EPS
2. Trasformazione in granulo di polistirolo compatto
3. Utilizzo come inerte leggero in calcestruzzi e malte
4. Combustione con produzione di calore

L'EPS è riciclabile al 100%



**SERVIZIO E  
COMPETENZA  
DAL 1960**