

N. 55 | DICEMBRE 2014 - GENNAIO 2015

# youtrade

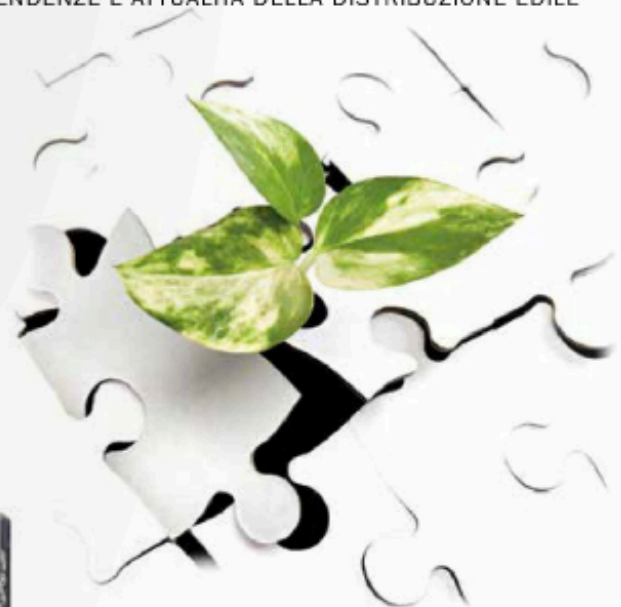
TENDENZE E ATTUALITÀ DELLA DISTRIBUZIONE EDILE

## IDEE

Le dieci cose da fare nel 2015

## KLIMAHOUSE

Tutte le novità della fiera sostenibile



## INCHIESTA

Perché l'amianto va neutralizzato

## YOUTRADE CASA

Le regole e l'hi-tech per le nuove porte

Neopor® di BASF  
**L'Esperienza  
su cui contare**

Poste Italiane SpA - Sped. in a.p. - D.L. 353/2003 conv. in L. 46/2004, art. 1, c.1 - DICB Trento - Virgilio Gambino Editore Srl - Viale Monte Ceneri 60 - 20155 Milano

ISOLCONFORT

# Il pannello isolante è diventato verde

L'azienda è Green Building Insulation grazie alla **produzione di pannelli ecocompatibili ad alte prestazioni, adatte alla riqualificazione degli edifici.** E che consentono un sostanzioso risparmio sulla bolletta energetica

di **FRANCESCA BELLINO**

**I**solconfort® è Green Building Insulation. **Green Building**, oltre la moda e le tendenze, per la tensione all'eco compatibilità applicata ai processi di produzione, è il primo passo per essere un'azienda realmente green. **Insulation** per la capacità progettuale, l'esperienza, la fase di ricerca e sviluppo. Presidiare l'ambiente significa pensare e produrre prodotti ecocompatibili. Ma come distinguere le dichiarazioni d'intenti, da un serio e responsabile

approccio alle problematiche dell'eco compatibilità? Sulla base di fatti che convalidino quanto affermato. **Le soluzioni Isolconfort sono passive**, ovvero non necessitano ulteriori dispendi di energie e di materiali, e sono ideali per l'economicità della gestione abitativa. L'azienda produce pannelli ecologici e ad alte prestazioni, in grado di rispondere a pieno alle richieste espresse dalle certificazioni ambientali. Le materie prime che Isolconfort utilizza sono rinnovabili

e consentono cicli chiusi, sono riciclabili al 100%, non contengono sostanze nocive per la salute dell'uomo e dell'ambiente, sono prive di radioattività, e rispettano i ritmi naturali delle risorse rigenerabili.

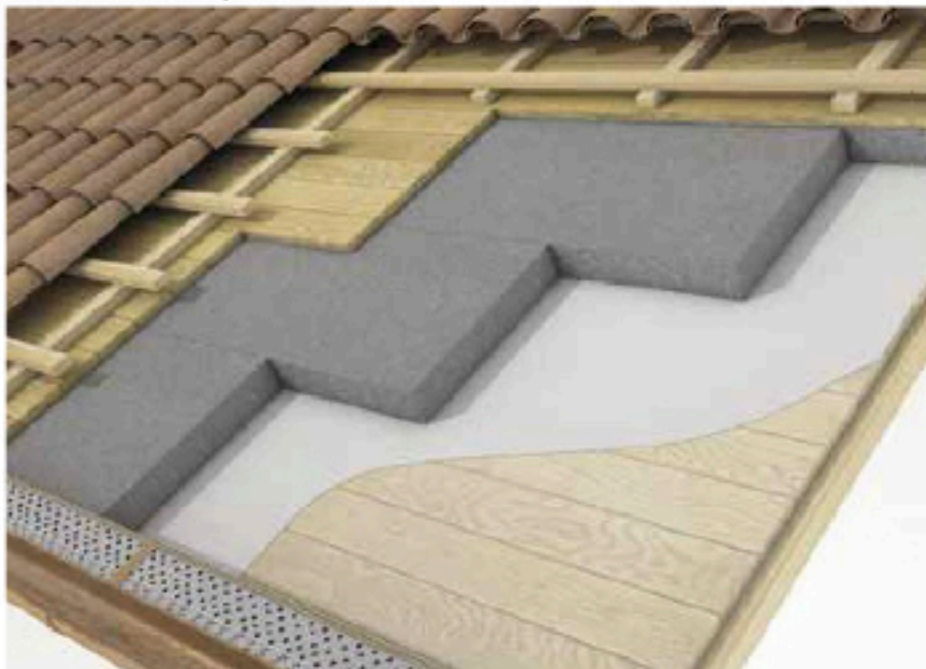
#### CLIMATIZZAZIONE A RISCHIO

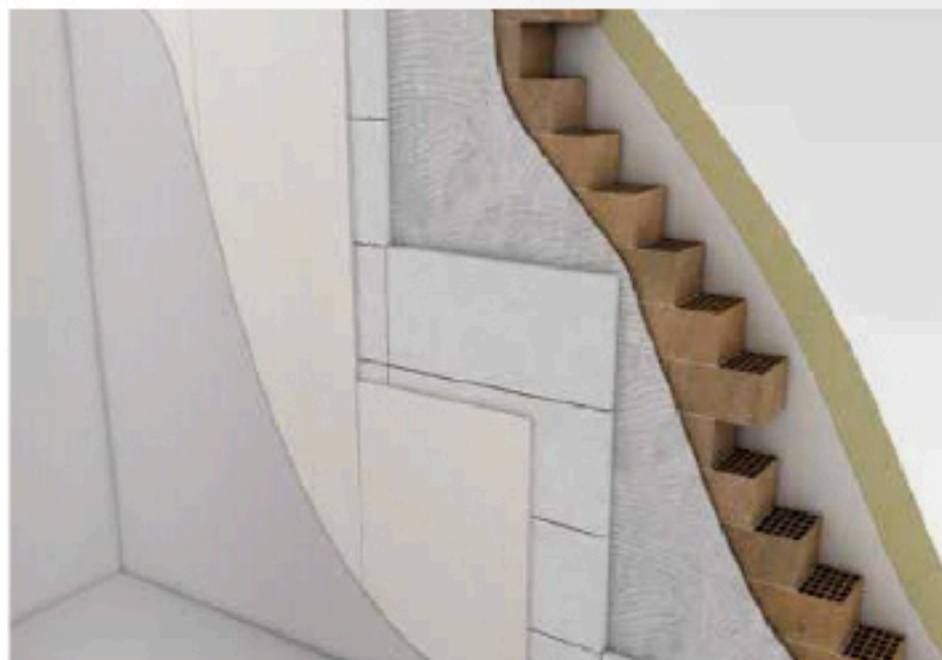
Lo sapevate che tra i diversi parametri che concorrono alla definizione di ecomostro, in primo piano c'è la capacità inquinante degli impianti installati per climatizzare l'edificio?

Isolamento delle coperture con ECO-ESPANSO 100

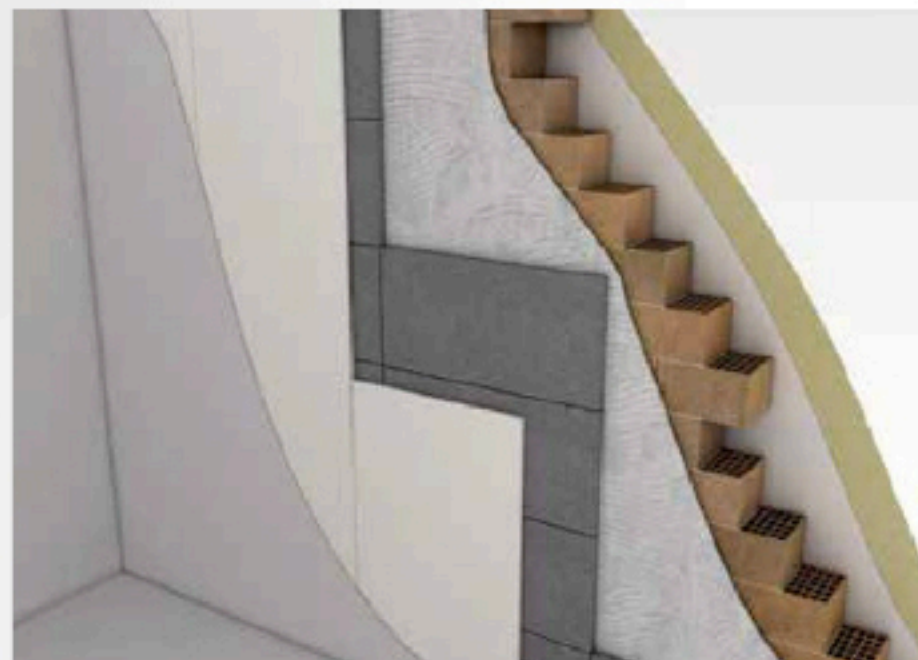


Isolamento delle coperture con ECO-POR G031





Isolamento in controplaccaggio delle pareti verticali con ECO-ESPANSO 100



Isolamento in controplaccaggio delle pareti verticali con ECO-POR G031

La maggior parte del patrimonio edilizio esistente soffre di questa grave «patologia» e l'inquinamento ambientale denunciato nei centri a forte urbanizzazione dipende dalle emissioni nocive degli impianti. La sostituzione degli impianti obsoleti con altri a basso consumo ed ecologici rappresenta solo una parte della soluzione. È evidente che quando l'edificio non sia correttamente isolato, anche l'impianto più performante dovrà funzionare in modo intensivo. La riqualificazione energetica consente, invece, non

#### ECO-POR® G031

È un pannello Eps realizzato con Neopor® di Basf e certificato Epd, ideale per sistemi di isolamento termico. Si tratta di polistirene espanso sinterizzato a vapore, a celle chiuse con nuovo ritardante di fiamma, tagliato da blocco, in possesso di marcatura Ce e dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento europeo CPR 305/2011 in rispondenza dei requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN13499 ETICS. ECO-POR® G031 è garantito per costanza, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale. L'analisi ed i controlli dello studio Lca effettuati sul processo produttivo di Isolconfort® hanno confermato il basso impatto ambientale del prodotto e l'idoneità del suo utilizzo per il miglioramento del risparmio energetico degli edifici.




solo di salvaguardare l'ambiente, ma anche di risparmiare sulle bollette di riscaldamento e di incrementare il valore delle singole abitazioni. Il prescrittore, architetto e general contract, che individui Isolconfort® come fornitore, saprà di favorire l'impiego di materiali e manufatti di cui sia possibile il riutilizzo anche al termine del ciclo di vita dell'edificio e la cui produzione comporti un basso dispendio energetico. Infine, il prescrittore sceglierà tecnologie applicate per il ciclo produttivo che risultano sostenibili sotto il profilo ambientale, economico ed energetico.

#### CERTIFICATI EPD

I pannelli isolanti **ECO-ESPANSO® 100** e **ECO-POR® G031** sono gli unici certificati Epd, documento che descrive gli impatti ambientali legati alla produzione di una specifica

#### ECO-ESPANSO® 100

È un pannello Eps per sistemi di isolamento termico, certificato Epd. Si tratta di polistirene espanso sinterizzato a vapore, a celle chiuse con nuovo ritardante di fiamma, tagliato da blocco, in possesso di marcatura CE e dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento europeo CPR 305/2011 in rispondenza dei requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN13499 ETICS. ECO-ESPANSO® 100 è garantito per costanza, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale. L'analisi ed i controlli dello studio Lca effettuati sul processo produttivo di Isolconfort® hanno confermato il basso impatto ambientale del prodotto e l'idoneità del suo utilizzo per il miglioramento del risparmio energetico degli edifici.

quantità di prodotto, garantiscono un ottimo isolamento termico con le migliori prestazioni di sostenibilità ambientale e assicurano permeabilità al vapore e adeguata traspirabilità. Inoltre sono elettricamente neutri, ovvero tali da non alterare il campo elettrico naturale dell'aria e il campo magnetico terrestre, non sono attaccabili da insetti e roditori, sono inalterabili nelle performance e nel tempo e si possono riciclare completamente. 

*Isolconfort® è Green Building Insulation: progetto, processo e prodotto in un percorso di responsabilità ambientale*