

# Pannelli isolanti ad alte prestazioni: Isolconfort per la nuova filiale di Friulovest del Credito Cooperativo

Il progetto di riqualificazione urbana, in provincia di Pordenone, presenta elevate prestazioni d'isolamento termico ed eco-compatibilità

Redazione 9 novembre 2015

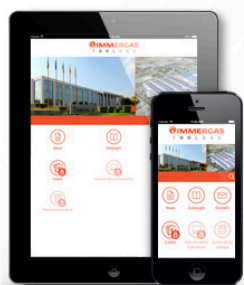


Il progetto prevede la riqualificazione della Filiale di Friulovest del Credito Cooperativo e rappresenta un'opportunità di riqualificazione urbana, un investimento sul territorio in grado di dare nuovi strumenti ed opportunità di crescita all'economia della provincia di Pordenone e di migliorare la qualità e la sicurezza della zona limitrofa alla banca.

Il carattere espressivo del progetto è improntato su una sobria **semplicità formale** derivata dall'elaborazione del profilo archetipico dell'edificio con copertura a capanna – esplicita citazione della tradizione costruttiva locale, cara alla committenza – e si definisce attraverso i materiali, i loro colori e le loro sfumature.



CAMBIARE





Lo studio dei dettagli esecutivi ha permesso di analizzare e risolvere in fase progettuale i diversi punti critici della costruzione, scongiurando la presenza di ponti termici anche in presenza dei giunti e dei raccordi tra diversi materiali e componenti dei sistemi costruttivi.

La definizione della **dotazione impiantistica** si è basata su tecnologia a pompa di calore aria-aria negli impianti di riscaldamento e raffrescamento, e aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria grazie ad un impianto di ventilazione meccanica controllata ed ad un impianto fotovoltaico da 6 kWp installato in copertura.



A conferma della volontà, da parte della committenza, di attuare un progetto con requisiti di **efficienza energetica** e di sostenibilità ambientale, per la realizzazione dell'isolamento termico delle pareti verticali della Filiale, è stata contattata Isolconfort, azienda fortemente orientata alla ricerca, leader nella produzione di isolamenti per l'edilizia green.

#### PHOTOGALLERY



#### NEWS IN EVIDENZA



12 ottobre 2015

Novità dal 1° novembre per le concessioni e per le centrali uniche di committenza



13 ottobre 2015

Rifiuti da manutenzione delle infrastrutture: come e dove gestirli?



13 ottobre 2015

Corsi di specializzazione informatica: l'offerta formativa dell'Istituto Volta



13 ottobre 2015

Sicurezza sul lavoro: pubblicata l'ultima versione del Testo unico (Tusl)



## Edificius

La progettazione BIM può essere semplice



## Isolconfort: garanzia di esperienza e professionalità

Isolconfort, azienda da sempre attenta al rispetto dell'ambiente, ha utilizzato i pannelli **ECO-POR G031 in EPS**, con certificazione ambientale EPD, realizzati con Neopor di BASF.

Il pannello è realizzato con un processo produttivo controllato in tutte le sue fasi: 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, essendo sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio con processo di stagionatura monitorata.

L'analisi e i controlli dello studio LCA effettuati sul processo produttivo di Isolconfort, hanno confermato il basso impatto ambientale di ECO-POR G031 e l'idoneità del suo utilizzo per il miglioramento del risparmio energetico degli edifici.

L'eco-compatibilità come responsabilità sociale Isolconfort, azienda leader nella produzione di isolanti ad alte prestazioni per l'edilizia, ha intrapreso un percorso di certificazione volontaria, a conferma della propria vocazione alla qualità e processi produttivi green. Nasce così, grazie ad Isolconfort, la **Green Building Insulation**.

La Green Building Insulation si fonda sul concetto base che presidiare l'ambiente significa pensare e produrre prodotti ecocompatibili per la progettazione in edilizia.

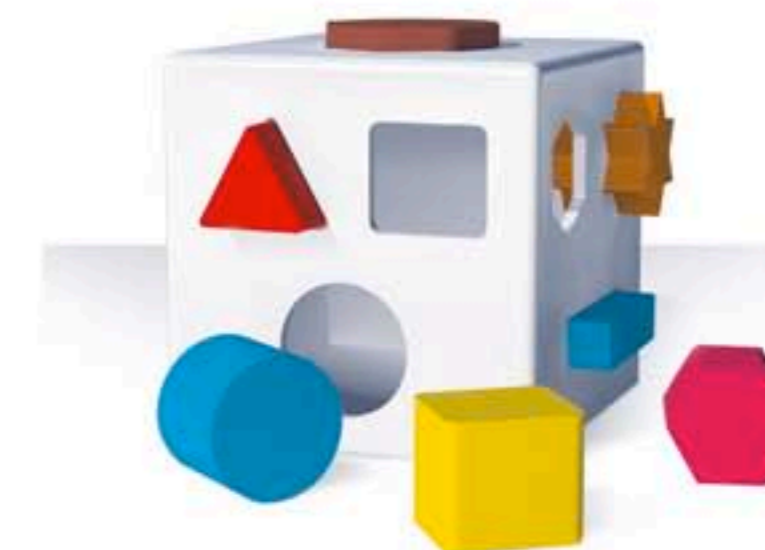
Isolconfort propone prodotti con certificazione ambientale EPD, controllando così l'inquinamento e l'impatto ambientale – dovuti ai consumi energetici e di materie prime, produzione di rifiuti, emissioni in atmosfera e scarichi nei corpi idrici – in ogni fase del ciclo di produzione e di vita del manufatto. La Dichiarazione EPD indica chiaramente la volontà dell'azienda di pensare, produrre e investire Green.

Isolconfort è socia del Green Building Council perché i propri prodotti sono riconosciuti per le ottime proprietà di basso impatto ambientale.



## Edificius

La progettazione BIM può essere semplice



Guarda i progetti realizzati con Edificius





## Quali sono i parametri che consentono di definire Green i prodotti Isolconfort?

I sistemi Isolanti Isolconfort risultano eco compatibili in relazione ai seguenti indicatori:

- Gross Energy Requirements (GER): indicatore del consumo energetico totale nel ciclo di vita (MJ/Kg).
- Global Warming Potential (GWP): impatto ambientale per tutto il ciclo di vita del prodotto. È espresso come CO2 equivalente.
- Water Footprint: quantità di acqua necessaria per ottenere il prodotto.

ECO-POR G031 dichiara:

GER = 1600, GWP = 65,19 e Water Footprint = 199, valori che indicano prestazioni migliori rispetto a quelle dell'EPS, dell'estruso XPS, del Poliuretano (PU) della lana di roccia e del sughero.

Copyright © - Riproduzione riservata

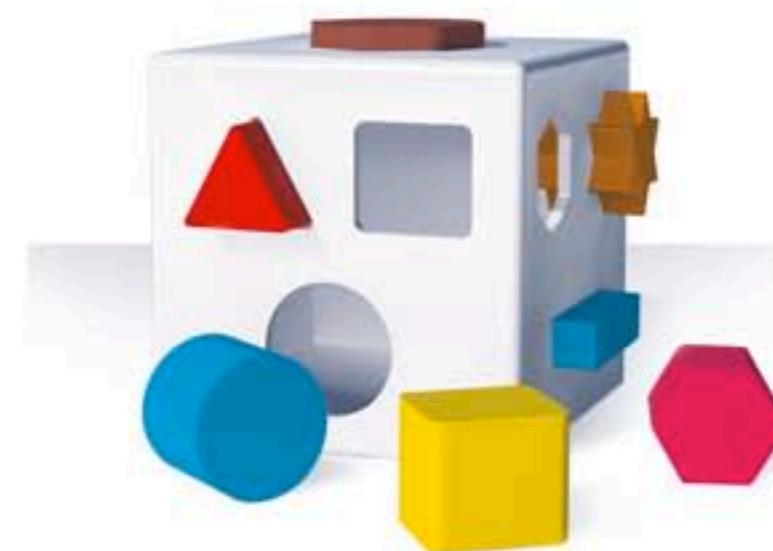
Tag: [green building council](#) [isolamento termico](#) [isolconfort](#)

[neopor di basf](#) [riqualificazione urbana](#)



## Edificius

La progettazione BIM può essere semplice



Guarda i progetti realizzati con Edificius

