

YTONG®**multiPor®**

COMUNICATO STAMPA

Dicembre 2014

ISOLAMENTO INTERNO CON MULTIPOR: IL BENESSERE ABITATIVO IN AMBIENTI SANI E CONFORTEVOLI SENZA COMPROMESSI

L'isolamento interno realizzato con Multipor assicura elevate prestazioni in termini di sicurezza, traspirabilità, salubrità, resistenza al fuoco e comfort, oltre a garantire un elevato risparmio energetico e una posa semplice e veloce.

L'isolamento termico degli edifici è una condizione imprescindibile dell'efficiente costruire moderno ed è dimostrato che l'isolamento dall'esterno è il sistema più efficace per proteggere l'involucro dagli sbalzi termici. Spesso però quando si tratta di intervenire su edifici esistenti può risultare difficoltoso se non impossibile realizzare un isolamento termico in facciata per motivi che possono essere molteplici: l'esistenza di vincoli storici e architettonici a cui possono essere soggetti gli edifici, la complessità architettonica di particolari facciate, l'onerosità di allestire ponteggi esterni in determinate situazioni, o semplicemente la difformità di esigenze all'interno di un condominio.



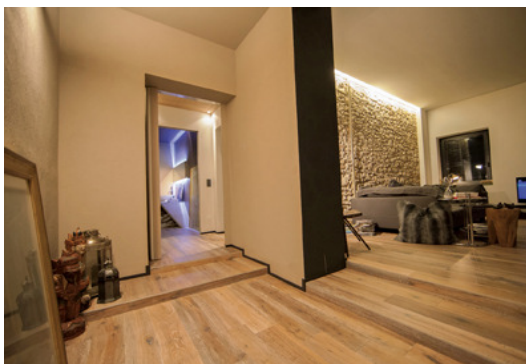
Interventi di riqualificazione energetica in edifici di grande pregio architettonico o sottoposti a vincoli: con Multipor i massimi risultati senza compromessi

In questi casi la soluzione migliore è la realizzazione di un efficace isolamento interno che elimini le situazioni di basse temperature superficiali interne, che permetta di eliminare in modo efficace le dispersioni di calore ottimizzando i consumi energetici e al tempo stesso consenta di creare un ambiente confortevole, salubre e sicuro.

Dall'esperienza e dalla ricerca YTONG è nato Multipor, un pannello isolante a base minerale, con caratteristiche uniche. Multipor è un isolante dalle eccellenti prestazioni ed elevata versatilità: trova impiego infatti in tantissime applicazioni ed è ideale, tra le altre, anche per l'isolamento interno. Multipor è

YTONG®**multipor®**

un materiale ecologicamente e biologicamente innocuo. Le caratteristiche di eco-sostenibilità sono attestate inoltre dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) e dalla prestigiosa certificazione natureplus®.



Intervento di riqualificazione energetica di un

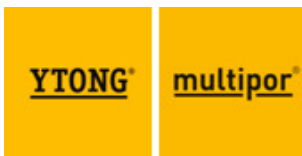
appartamento situato all'ultimo piano di un edificio residenziale nel centro storico di Verona. Tale abitazione è stata certificata CasaClima R a dimostrazione delle performance isolanti di Multipor applicato dall'interno sulle pareti perimetrali in muratura di pietra senza ricorrere alla barriera al vapore.

Prodotti utilizzati: Pannello Multipor spessore 12 cm e Malta leggera Multipor

Trasmittanza termica delle pareti $U= 0.31 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento (comportamento estivo) 14,56 ore

Multipor è il primo isolante termico **prodotto esclusivamente con materiali di origine minerale e non fibroso**, in classe di reazione al fuoco A1 (ignifugo) e con un'elevata resistenza meccanica. L'origine minerale conferisce rigidità al pannello e unitamente alla caratteristica porosità del silicato di calcio idrato, Multipor presenta una elevata traspirabilità che garantisce una perfetta igroregolazione dell'umidità per ambienti abitativi salubri e confortevoli, è immune alla muffa e inattaccabile dagli insetti. Grazie alla sua **compattezza**, il pannello isolante minerale **Multipor risulta estremamente stabile** e le sue caratteristiche di leggerezza, maneggevolezza e la resistenza alla compressione permettono una lavorazione semplice e veloce.



Multipor si applica agevolmente come isolante interno a tutti i supporti senza la necessità di utilizzare **barriere al vapore** (previa idonea verifica), garantendo **sempre il massimo comfort dell'abitare** e massimizzando il risparmio di risorse naturali ed economiche.

Dalla continua ricerca dei laboratori Ytong è stato sviluppato un nuovo pannello che va ad arricchire la gamma Multipor ed è specificatamente studiato proprio per l'applicazione in isolamento interno: si tratta del pannello **Multipor 042**, una soluzione dalle migliorate prestazioni di *isolamento termico e ancora più bassa permeabilità al vapore*.

Il pannello minerale Multipor, le cui caratteristiche prestazionali rimangono inalterate nel tempo, forma insieme alle malte e a elementi speciali un vero e proprio **sistema**, in grado di rispondere a qualsiasi sfida di **riqualificazione** del patrimonio immobiliare esistente, e grazie alla sua **composizione completamente naturale** è perfettamente compatibile con le proprietà materiche degli elementi costruttivi del passato. Grazie agli accessori studiati specificatamente per il sistema Multipor, è possibile risolvere in modo agevole ed efficace **tutti i dettagli costruttivi** tipici di un'applicazione di isolamento interno.

Inoltre sull'isolamento interno con Multipor realizzato con fissaggio meccanico dei pannelli è possibile installare rivestimenti ceramici o simili (entro un peso massimo superficiale di 12kg/m²), così come si possono utilizzare i comuni sistemi di fissaggio per carichi medi o pesanti avendo cura di ancorarli direttamente al supporto murario. Per questo Multipor esalta le proprie caratteristiche di traspirabilità e resistenza alle muffe trovando applicazione anche in ambienti molto umidi come le cucine e i bagni, e essendo direttamente piastrellabile offre sicuri vantaggi nella posa in opera.

Tutti i materiali che compongono il sistema di isolamento interno Multipor, dai pannelli alle malte, sono prodotti secondo le relative normative e gli **standard europei** e sottoposti a sorveglianza continua di un Ente notificato esterno ad ulteriore garanzia delle prestazioni dichiarate.



Xella Italia parteciperà alla fiera **Klimahouse** che si svolgerà a Bolzano dal 29 Gennaio al 1 Febbraio 2015 e vi aspetta presso lo **stand B06/30 per presentare le novità 2015**.



YTONG

Xella Italia S.r.l.

Via Zanica 19K
Località Padergnone
24050 Grassobbio (BG)

Tel. 035 452 22 72

Fax 035 423 33 50

www.ytong.it

ytong-it@xella.com



Ufficio Stampa

Press Contact: Dott.ssa Daniela Origi - Cell. 345 5779733
Via Mannelli 199 - 50132 Firenze
Tel. +39 055.5520650 – ufficiostampa@dnartstudio.it

www.dnartstudio.it

