

## Filiera per cappotto in EPS a KM0

Versalis lancia il progetto Galileo con l'obiettivo di spingere la riqualificazione energetica degli edifici.

6 marzo 2015 07:15

Versalis mette in campo EPS per isolamento termico, ClimAbita le competenze acquisite nella progettazione di case ad alta efficienza energetica e un gruppo di fornitori di lastre e sistemi per isolamento a cappotto il know-how applicativo e la posa in opera. Il tutto sotto un unico brand: Progetto Galileo, presentato ieri a Milano in un convegno sull'efficienza energetica degli edifici.



Il progetto parte dalla nuova famiglia di EPS Extir CM Galileo per sistemi a cappotto, declinata in tre diverse versioni, ognuna con una specifica additivazione con carbonio (determinata dal colore) e valori di isolamento termico: Galileo 36 (bianco, senza carica, con conducibilità termica di 0,036 W/mK), Galileo 31 (grigio scuro, 0,031 W/mK) e Galileo 34, un "cemento grigio chiaro" (0,034 W/mK) resistente al sole, che non richiede ombreggiamento del cantiere come il tipo più scuro, pur avendo una conducibilità termica inferiore a quella dell'EPS bianco.

Il nuovo EPS di Versalis, inoltre, è ottenuto con un processo in massa continua (e non in sospensione) che riduce l'uso di acqua di processo nel ciclo produttivo, migliorando così il profilo ambientale del materiale.



Per l'attuazione del Progetto Galileo, Versalis ha creato un network a cui partecipa ClimAbita, fondazione non profit che promuove la cultura del costruire sostenibile, alcune aziende produttrici di lastre isolanti tra cui la rete di imprese EPSItalia (Fortlan-DiBi, Sive, STS, Sulpol, Polisetite e Rexpol), e noti produttori di sistemi a cappotto certificati ETA 004 (European Technical Approval) quali Baumit Italia, Ivas, Licata&Greutol, Materis Paints (marchi Settef e Viero) e PPG Univer (Sigma Coatings e Univer).

Al progetto dovrebbe presto unirsi anche un importante istituto di credito italiano, al quale la filiera del cappotto made in Italy si appoggerà per fornire finanziamenti ai privati interessati a riqualificare la propria abitazione.

Come funziona? Il proprietario di un immobile non dovrà far altro che chiamare un numero verde (800 926 163), a cui risponderà un esperto ClimAbita; questi, dopo aver valutato attraverso una prima analisi energetica l'opportunità o meno di intervenire con un isolamento a cappotto (ossia il rivestimento integrale delle pareti esterne dell'edificio con pannelli isolanti), attiverà la filiera, dalla preventivazione alla progettazione, fino alla posa in

opera del sistema isolante con il supporto dei 5 "sistemisti" che aderiscono al progetto. ClimAbita garantisce anche l'utente finale sull'adeguatezza del proprio investimento e verificherà la correttezza di tutte le fasi del processo, anche mediante controlli in cantiere.

Progetto Galileo si rivolge non solo ai privati, ma anche ai professionisti e alle imprese, fornendo loro, in questo caso, assistenza tecnica, consulenza e corsi di formazione per le problematiche inerenti la posa del cappotto.

© Polimerica - Riproduzione riservata