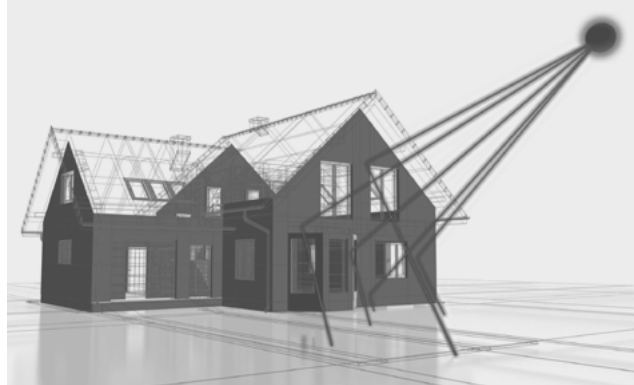


Un sistema di prodotti formulati con 3M Glass Bubbles per migliorare l'efficienza energetica degli edifici



Immagini al solo scopo illustrativo



Particolarmente sensibile alle questioni ambientali Chiraema, un produttore italiano di pitture e rivestimenti per l'edilizia, vanta una solida ed orgogliosa storia di sostenibilità nella produzione di materiali ad alte prestazioni rispettosi della natura e nella continua collaborazione con fornitori locali per ridurre le emissioni di gas serra.

Vantaggi

Microrflex è un sistema completo ed innovativo di rivestimento sia per interni che per esterni che è stato formulato utilizzando 3M™ Glass Bubbles.

Lanciato nel 2020, è costituito da otto prodotti che possono essere utilizzati singolarmente o in qualsiasi combinazione per migliorare il comfort e le prestazioni di un edificio in maniera più sostenibile.

Utilizzato all'esterno, il sistema consente di riflettere le radiazioni solari per rendere più freschi gli edifici riducendo i costi per il raffrescamento nel periodo estivo, mentre il mix di prodotti progettati per uso interno migliora l'isolamento termico, e impedisce l'accumulo di umidità e la formazione di muffe e alghe grazie alle sue caratteristiche traspiranti.



Sfida

Creare un sistema innovativo di rapida posa e spessori ridotti per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici.



Soluzione

Un sistema di isolamento termico efficace ed eco-compatibile che offre rese cromatiche di alta qualità, consumi energetici ridotti e un comfort abitativo superiore e che consente di beneficiare degli incentivi fiscali offerti dal governo italiano (Superbonus 110 %).

“Abbiamo scoperto il potere e le proprietà di 3M Glass Bubbles durante un incontro tecnico organizzato da 3M. Abbiamo deciso di testare diversi grades per ottenere la migliore formulazione.”

*-Francesco Calabrese, Chiraema Marketing e Comunicazione
Dario Ferruzza, Tecnico di laboratorio Chiraema*



3M Science.
Applied to Life.™

3M Italia
Srl Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello (Milano)
+39.0270351
www.3mitalia.it/glassbubbles

3M is a trademark of 3M company.



Il sistema Microreflex è realizzato utilizzando le più recenti tecnologie di laboratorio, nonché metodi di produzione all'avanguardia, materie prime prive di sostanze nocive e a basso contenuto di VOC.

Rappresenta quindi una scelta estremamente sostenibile.

Inoltre il sistema Microreflex risponde allo standard di sostenibilità ambientale Chiraema “Ecobuilding” che certifica i prodotti come privi di sostanze nocive ed eco-compatibili.

Perché 3M Glass Bubbles?

Queste microsferi (<100 µm) in vetro borosilicato sono cave e leggere, sferiche e molto resistenti, offrono proprietà speciali e sono durevoli e stabili.

“Abbiamo scoperto il potere e le proprietà di 3M Glass Bubbles durante un incontro tecnico organizzato da 3M. Abbiamo deciso di testare diversi grades per ottenere la migliore formulazione. Produciamo un sistema di isolamento termico efficace ed eco-compatibile che garantisce rese cromatiche di alta qualità, consumi ridotti e comfort abitativo superiore. È già stato utilizzato in alcuni cantieri e abbiamo ricevuto riscontri positivi sia per la facilità di applicazione che per i benefici ottenuti.”

*Francesco Calabrese, Chiraema Marketing e Comunicazione
Dario Ferruzza, Tecnico di laboratorio Chiraema*

Supporto in ogni fase della ristrutturazione

Il team tecnico di Chiraema lavora a stretto contatto con designer, architetti, applicatori e tecnici nel corso di tutto il progetto di ristrutturazione dalla creazione delle specifiche tecniche fino alla risoluzione dei problemi in cantiere.

Inoltre, il team organizza corsi di formazione e fornisce aggiornamenti tecnici continui per gli operatori che lavorano sul campo.

I prodotti Chiraema compreso il sistema Microreflex sono venduti direttamente alle imprese edili attraverso una rete di agenti o tramite rivenditori specializzati.

Per maggiori informazioni

[Chiraema paints](#)