

Il Sistema Isolclay® di Wienerberger: la facciata si rinnova.

Nel settore dell'edilizia sostenibile e rispettosa nei confronti dell'ambiente si presentano ogni volta nuove sfide, che difficilmente si conciliano tra loro: lunga durata, facilità di montaggio, proprietà termoisolanti e, allo stesso tempo, requisiti di resistenza al fuoco, ingombro ridotto e stabilità, per citarne solo alcune. Non da ultimo, il risultato deve essere anche impattante a livello estetico.

Il Sistema Isolclay®, soluzione innovativa progettata e realizzata da Wienerberger, è in grado di rispondere a tutte queste esigenze coniugando estetica, funzionalità e durabilità, per edifici di nuova costruzione o per ristrutturazioni.

Si tratta di un sistema prefabbricato di isolamento termico con finitura faccia a vista, costituito da pannelli maschiati realizzati mediante l'unione di listelli in laterizio, noti per la loro durabilità, uniti a un pannello di schiuma rigida composta da poliuretano espanso (PUR).

Il poliuretano espanso è un materiale difficilmente infiammabile (è conforme alla classe di resistenza al fuoco EUROCLASS B-s d0), resistente alla muffa e alla decomposizione. Inoltre, permette di ottenere elevate prestazioni anche con spessori ridotti (già a partire da un pannello di 35 mm di spessore è possibile ottenere un valore di conducibilità $\lambda=0,058$ W/mK).

Gli elementi a incastro del Sistema Isolclay® possiedono i vantaggi della semplicità di montaggio e di una maggiore adesione dei listelli rispetto alle varianti assemblate in opera. Rispetto ai tradizionali sistemi armati e incollati, questo sistema richiede un minor consumo di malta, semplifica la corretta lavorazione e riduce notevolmente gli sfridi di lavorazione. Inoltre, i mattoni utilizzati per la realizzazione dei pannelli possono essere completamente personalizzati: è possibile scegliere e combinare fra loro differenti formati, misure, colori, superfici e tessiture murarie, in modo da poter esprimere liberamente la propria creatività e rispondere a qualsiasi tipo di esigenza estetica, stilistica e architettonica.

La versatilità del Sistema Isolclay® è garantita anche dalla completezza della gamma a disposizione: le capacità funzionali e le qualità estetiche di questa soluzione sono state pensate non solo per le superfici piane, ma anche per i differenti punti di discontinuità (ad esempio angoli, colonne e finestre) che spesso caratterizzano l'aspetto architettonico e lo stile di un edificio.

Il Sistema Isolclay® è stato ideato in maniera coerente e lineare, a seguito di un'analisi approfondita e minuziosa di ogni singolo dettaglio, in modo da rispondere alle esigenze di progettisti e imprese e garantire un elevato comfort abitativo, senza tralasciare gli aspetti di efficienza energetica, sostenibilità ambientale e valorizzazione estetica, stilistica ed architettonica.

Wienerberger in Italia e nel mondo

Il Gruppo Wienerberger è leader internazionale nella fornitura di soluzioni intelligenti per l'involucro edilizio e per le infrastrutture. Wienerberger è il più grande produttore al mondo di laterizi (Porotherm, Terca) e numero uno nella produzione di tegole in cotto (Koramic, Tondach) in Europa, nonché di pavimentazioni in calcestruzzo (Simmelrock) in Europa Centrale. Nei sistemi di tubazioni (tubi in ceramica Steinzeug-Keramo e tubi in plastica Pipeline), l'azienda è uno dei principali fornitori in Europa. Con i suoi 215 stabilimenti produttivi dislocati in 28 Paesi, il Gruppo Wienerberger ha generato un fatturato globale di 4 miliardi di euro e un EBITDA consolidato di 671 milioni di euro nel 2021. Da sempre attenta alle esigenze del cliente, offre una vasta gamma di soluzioni per l'involucro, dove la tradizione del laterizio si sposa con la tecnologia e l'innovazione per creare una gamma in costante evoluzione. Le soluzioni proposte da Wienerberger Italia spaziano dai blocchi portanti a quelli da tamponamento, orientate al risparmio energetico, alla sicurezza in zona sismica, all'isolamento acustico e alla realizzazione di edifici a energia quasi zero (NZEB). L'azienda è presente in Italia con quattro stabilimenti (Feltre BL, Gattinara VC, Bubano BO e Terni), garantendo una presenza e un'assistenza capillare su tutto il territorio nazionale.

Contatti Wienerberger S.p.A. Unipersonale

Magdalini Polyxeni Kanaka | Tel. +39 0542 56834 | Cell. +39 342 1475355 | magdalini.kanaka@wienerberger.com

Valentina Vistoli | Tel. +39 0542 56850 | valentina.vistoli@wienerberger.com

www.wienerberger.it

