

DAL MONDO EDILIZIA



FINALMENTE CASA CAPRIATA È REALTÀ

Sono trascorsi 60 anni da quando l'architetto torinese Carlo Mollino ha progettato "Casa Capriata", ma finalmente è stata realizzata e inaugurata a 2.050 metri di quota nel comune di Gressoney! Si tratta di un edificio sperimentale con un'architettura completamente sostenibile che, grazie alle tecniche e ai materiali più moderni, risulta essere a basso consumo energetico e con impianti innovativi. A coordinare gli sponsor tecnici il Politecnico di Torino attraverso un gruppo esperto nella progettazione di edifici in legno energeticamente efficienti. Saint-Gobain Italia ha collaborato attivamente fornendo competenze e materiali: gli isolanti di Isover e i sistemi a secco di Gyproc sono stati utilizzati nella realizzazione del tetto a falda, delle pareti verticali e del solaio del piano terra; in questo caso sono state impiegate le lastre in gesso fibrato Rigidur caratterizzate da elevata durezza superficiale ed elevata resistenza meccanica.

Le vetrate isolanti sono state realizzate con SGG Planitherm che permettono di mantenere la temperatura e la luce ideali in tutte le stagioni con risparmio energetico.

www.saint-gobain.it

PANNELLI RADIANTI CON FIBRA DI CARBONIO E TERRACOTTA

Dall'unione di tre elementi fondamentali (il carbonio, la terracotta e una tecnologia brevettata) nascono i complementi d'arredo radianti (che forniscono calore sia per irraggiamento diretto sia per convezione) di Matiria con l'obiettivo di dare vita a un'esperienza unica di benessere abitativo. Le fibre di carbonio permettono risparmi notevoli di energia, a parità di consumi, senza emissioni di campi elettromagnetici. La terracotta, a sua volta, ha come caratteristica principale la grande capacità di accumulo di calore.

L'accoppiamento del carbonio con pannelli in cotto ha quindi dato origine alla tecnologia brevettata a livello internazionale dei pannelli radianti Matiria. Tutti gli elementi sono disegnati, progettati e realizzati in Italia.

Grazie alla collaborazione con Alberto Apostoli, architetto e designer, è stato realizzato il modello di una suite d'hotel, in cui la sala da bagno diventa uno spazio integrato e olistico, creato per rigenerarsi e vivere momenti straordinari. Gli speciali complementi d'arredo radianti non soltanto hanno riscaldato l'ambiente, ma, grazie al loro design e ai colori caldi e neutri utilizzati, hanno contribuito a dare vita a un ambiente di benessere unico, scenografico e avvolgente.

www.matiria.it

