

Bifamiliare e sostenibile

Piattaforma virtuale per la progettazione efficiente, A-Class Bureau (www.a-classbureau.com) è un sito che propone i progetti che hanno raggiunto una classe di eccellenza dal punto di vista energetico. Nella categoria degli edifici a basso consumo con caratteristiche tipiche di casa passiva è stata recentemente inserita la villa bifamiliare a basso consumo energetico progettata da Fabio Zamuner a Oderzo (Tv). Caratterizzata da un elevato isolamento dell'involucro esterno, dei serramenti esterni e dei vetri, è dotata di pannelli solari per la produzione di acqua calda e integrazione al riscaldamento ed è predisposta per la successiva posa di pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica. In questo modo l'edificio prevede per il riscaldamento invernale un consumo annuale inferiore ai 15 kWh m². I tamponamenti perimetrali in laterizio sono isolati in parte con sistema a cappotto in lana di roccia e in parte con un sistema di facciata ventilata. Per il cappotto sono stati scelti pannelli di lana di roccia Rockwool con tecnologia a doppia densità, di spessore 18 cm, caratterizzati da un valore di conducibilità termica particolarmente basso.



Rockwool Italia

*via Lendonia 2
20154 Milano (Mi)
tel. 02346131
fax 0234613321
inforockwool@rockwool.it
www.rockwool.it*