Referenze

Casa Feng Shui

Coinvolgimento Uponor

309

Casa Feng Shui

Uponor raccoglie una sfida in un progetto per un’abitazione ecosostenibile a Isola Vicentina. Progettato con materiali naturali come legno e sughero.

Dati del progetto:

Location
Isola Vicentina, Italy

Anno di completamento
2009

Tipologia di edifico
Casa singola

Product systems
Riscaldamento/Raffrescamento radiante

Tipologia progetto
Renovation

Partners

enduser
Privato

contractor
bioHABITAT

architect
Giuseppe Maria Padoan

installer
Esteban Lucca

Uponor raccoglie una sfida in un progetto per un'abitazione ecosostenibile a Isola Vicentina in provincia di Vicenza. Progettato con materiali naturali come legno e sughero, l'edificio è stato pensato per aderire ai più moderni concetti di bioarchitettura, con un occhio verso il risparmio energetico e con l'obbiettivo di ottenere il massimo comfort. Uponor ha studiato una soluzione speciale per il riscaldamento e il raffrescamento di questa realizzazione.

Il progetto per questa abitazione di Isola Vicentina ha presentato per Uponor delle sfide stimolanti e l'ingresso nel mondo della bioarchitettura. La realizzazione è stata resa ancora più interessante dal fatto che l'architetto Padoan ha progettato la casa secondo i principi del Feng Shui, una filosofia di origine asiatica, che si basa sulla combinazione degli elementi naturali e i flussi di energia. La casa è stata progettata interamente con materiali naturali, con la massima attenzione verso il risparmio energetico e il benessere delle persone che dovranno abitarla.

Uponor, che ha curato naturalmente la parte di riscaldamento e raffrescamento, ha messo a punto una soluzione ad hoc per questo progetto, installando pannelli in agglomerato purissimo di sughero biondo prebollito, privo di qualsiasi additivo e legante artificiale, normalizzato nella sua struttura fibro-cellulare (in fase di amalgama dei granuli di sughero) mediante un rivoluzionario trattamento "Air Fire": un prodotto biologicamente puro. Sui pannelli è stato posizionato un binario per posare il tubo Uponor multistrato.

Scheda lavori

Nome progetto: progetto in bioarchitettura Isola Vicentina (VI)

Descrizione: riscaldamento e raffrescamento radiante in nuovo edificio ad uso abitativo

Data lavori: luglio 2009

Tipo di edificio: nuova realizzazione – casa singola

Impresa edile: bioHABITAT – Folgaria (TN) www.biohabitat.it

Architetto: Giuseppa Maria Padoan www.casarmonia.com

Installatore: Esteban Lucca – Valdastico (VI)

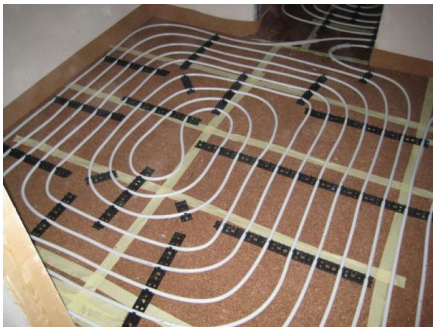
Agenzia: Emmegi di Mussolin - Padova

Fornitura materiali: La Termica di Miazzon – Schio (VI)

Applicazioni Uponor: pannelli radianti Uponor binario + isolante in sughero e tubazioni multistrato 16x2 mm

Le foto in notturna sono state scattate dall'arch. Giuseppe Maria Padoan

Casa Feng Shui



Indirizzo

Uponor S.r.l.
Via Eugenio Villoresi 2-4
20864 Agrate Brianza – MB
ITALIA

Telefono +39 039 63 58 200
E-Mail
servizioclienti.it.bfs@georgfischer.com
W www.uponor.com