

Anno 9\_N 1  
Novembre 2011

Spedizione effettuata in  
Posta Target - 6,00 €

# ARKI TIME

PERIODICO DI KNAUF

**Museo del Novecento**  
LA CASA DEL SECOLO

**Orange House**  
DESTINAZIONE ANKARA

■ **Speciale Abruzzo**  
DUE ANNI DOPO

# I Peschi in Fiore

Il centro direzionale è l'headquarter della England Tir, importante azienda italiana di trasporti nazionali e internazionali.

## I PESCHI IN FIORE

### Pura architettura per uffici



**Proprietà**  
Sede uffici England Tir S.p.A.

**Progettazione**  
Studio 52

**Direzione lavori**  
Interior Designer. Pietro Manuzzi  
Arch. Giovanni Senni

**Rivenditore materiale Knauf**  
Nuova Rinnova S.n.c.

**Impresa esecutrice**  
Comandini Primo & C. S.n.c.

**Applicazione Sistemi Knauf**  
Nuova Rinnova S.n.c.

**Sistemi Knauf utilizzati**  
Sistema Isolamento per interni,  
Sistema Soffitti, Lastre Forate e  
Fessurate Cleaneo

I Peschi in Fiore è un edificio direzionale e commerciale multipiano situato nel Comune di Cesena. È una struttura di nuova costruzione connotata da grande pulizia formale, che ospita uffici prevalentemente articolati in open space. In linea con un mood sempre più frequente nell'architettura per uffici, che predilige la trasparenza e l'abbondante flusso di luce naturale, il vetro diventa l'elemento dominante insieme con l'acciaio. La facciata continua è in alluminio e vetro, i parapetti sono in acciaio e vetri stratificati, la pensilina d'ingresso è in acciaio sostenuta da tiranti anch'essi in acciaio. L'edificio è movimentato dall'andamento inclinato delle facciate rivestite con il Sistema Knauf Aquapanel Outdoor per un totale di 1.500 m<sup>2</sup> di lastre, successivamente rivestite in acciaio.

All'interno del centro direzionale ha il suo headquarter la England Tir, importante azienda italiana di trasporti nazionali e internazionali. Gli uffici dell'azienda sono disposti su tre piani. Anche all'interno il

vetro è materia predominante e favorisce il fluido passaggio della luce naturale da un ambiente all'altro. La posizione dell'edificio, situato in prossimità di un'uscita autostradale, e le pareti in vetro, materiale estremamente riflettente dal punto di vista acustico, hanno reso necessario un attento studio delle soluzioni di isolamento, indispensabile per garantire la vivibilità del luogo di lavoro. L'isolamento acustico è stato ottenuto con i controsoffitti ribassati Knauf D112 rivestiti con Lastre Forate e Fessurate Cleaneo (1.200 m<sup>2</sup>) a foratura regolare circolare e feltro insonorizzante di colore nero. Dopo un'analisi preliminare che ha confrontato la curva di assorbimento acustico con le reali esigenze dei locali, la scelta è ricaduta sulla foratura 6/18 R. I tempi di riverbero sono stati fortemente ridotti nonostante la difficile situazione acustica degli uffici. Ma la ricerca di elevate prestazioni acustiche non ha messo in secondo piano l'estetica. Con le Lastre Forate Cleaneo, il soffitto diventa

un elemento architettonico moderno e multifunzionale, in questo caso personalizzato e impreziosito con l'inserimento, lungo tutto il perimetro, di una doppia linea di luci che diffondono una luce radente sull'elegante disegno di foratura. Il comfort non è solo acustico, le Lastre Forate e Fessurate Cleaneo contengono anche zeolite, un minerale naturale che riduce l'inquinamento indoor. Un ulteriore contributo costruttivo dei sistemi a secco ha riguardato l'utilizzo di 2.000 m<sup>2</sup> di Contropareti Knauf W623 e di Pareti Knauf W112, particolarmente adatte a integrare e sostenere gli impianti idrico-sanitari sospesi e fissati con gli appositi telai Knauf.



#### FOCUS ON: AQUAPANEL OUTDOOR®



Le pareti Aquapanel® Outdoor sono un sistema innovativo di rivestimento a secco che combina in modo ottimale una serie di vantaggi – economicità, sostenibilità e prestazioni – semplicemente irraggiungibili con le tecniche costruttive tradizionali. Knauf ha sviluppato le lastre in cemento fibrorinforzato Aquapanel per interventi di nuova costruzione e ristrutturazione nell'edilizia residenziale e non residenziale. Aquapanel resiste agli urti e alle condizioni ambientali più difficili: pioggia, umidità, gelo e shock termici. È indicato per realizzare facciate, rivestimenti di facciate, pareti di tamponamento a elevate prestazioni di isolamento termico e acustico. È certificato biocompatibile dall'Istituto di Baubiologie di Rosenheim.

#### LASTRE FORATE CLEANEO®



Le lastre forate in gesso rivestito Knauf Cleaneo migliorano il comfort acustico degli ambienti interni, riducendo la concentrazione degli agenti inquinanti nell'aria. La nuova generazione di Lastre in gesso rivestito Forate e Fessurate Cleaneo coniuga assorbimento e correzione acustica con la possibilità di dare forma alle soluzioni estetiche più ardite. Inoltre, offre un'ulteriore prestazione di risanamento degli ambienti grazie alla zeolite, un minerale che assorbe gli odori in quantità pari al 65% del suo peso. La scelta della foratura della lastra e della superficie da trattare dipenderà dal calcolo del tempo di riverbero che è funzione del volume e della superficie assorbente. Per il calcolo si consiglia di visionare la pubblicazione "L'acustica con Knauf".