

COMFORT ACUSTICO

per gli interni di H-FARM Campus

Saint-Gobain Italia, con i marchi Gyproc e Isover, ha fornito partizioni verticali in grado di garantire elevatissimi livelli di fonoisolamento

Con l'apertura del nuovo H-FARM Campus prende forma il grande progetto di ampliamento del quartier generale a Ca' Tron, che diventa così il più grande ed importante polo di innovazione a livello europeo, nato per supportare la creazione di nuovi modelli d'impresa e di formazione, in un'ottica digitale, delle aziende e dei giovani.

Il progetto di ampliamento, in perfetta armonia con il contesto e con lo storico headquarters di H-FARM, non ha previsto incrementi di cubatura, grazie al recupero di edifici in stato di abbandono già presenti nell'area e

all'abbattimento di una ex base militare.

Le dieci nuove strutture del complesso, dedicate principalmente alla formazione ma anche al mondo delle start-up e delle imprese, presentano un'architettura "diffusa" e poco invasiva, che lascia grande spazio ad aree verdi e zone boschive aperte al pubblico.

I cinque edifici progettati per l'educazione dei giovani, dall'infanzia fino all'offerta post-universitaria, sono in grado di ospitare fino a duemila allievi. Lo studentato ha una capienza di 244 posti letto mentre il grande cen-



Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via Giovanni Bensi 8
20152 Milano
www.saint-gobain.it



tro sportivo ospita uno skate park, un bmx pump track e diversi campi polivalenti per giocare a tennis, a paddle e a rugby.

L'accelerazione tecnologica degli ultimi anni ha imposto un ripensamento ai modelli di business così come al mondo della formazione, con un progressivo aumento di contenuti legati al digitale, e oramai è anacronistico far nascere un luogo che pensi solo a formare, fare business, o solo a fare ricerca.

Queste tre cose devono stare assieme ed ispirarsi l'una con l'altra e il Campus H-farm va verso questa traiettoria.

La richiesta progettuale prevedeva la realizzazione di soluzioni a secco ad alte prestazioni per assicurare comfort acustico negli spazi interni del complesso, con particolare attenzione alle aule didattiche e al refettorio.

Saint-Gobain Italia, con i marchi Gyproc e Isover, ha fornito partizioni verticali specifiche per l'edilizia scolastica, in grado di garantire elevatissimi livelli di fonoisolamento gra-

zie all'abbinamento di lastre Gyproc Habito® Forte, Gyproc DuraGyp Activ'Air®, Gyproc Hydro, Gyproc Vapor e Gyproc Wallboard, scelte a seconda delle esigenze progettuali richieste, e pannelli isolanti Isover PAR 4+ e Isover Arena34. Quest'ultimo è un isolante minerale di nuova generazione



senza rivestimenti, con un legante a base di componenti organici e vegetali, ideale per l'isolamento interno, sia con i moderni sistemi a secco, sia con i sistemi tradizionali.

È certificato Eurofins Indoor Air Comfort Gold e permette un ottimo isolamento termico ($\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$) e acustico, così come un eccellente comportamento al fuoco.

Nelle aule e nel refettorio il comfort acustico è stato implementato dall'utilizzo di controsoffitti in lastre fonoassorbenti Gyproc Rigitone® Clima-Top 12/25 Activ'Air abbinati al sistema di riscaldamento radiante a soffitto. Le lastre Gyproc Rigitone ClimaTop 12/25 Activ'Air sono contraddistinte da un'elegante foratura quadrata regolare che assicura massime prestazioni acustiche ed un ottimo risultato estetico.

In più, l'esclusiva tecnologia Activ'Air assicura un miglioramento della qualità dell'aria grazie all'assorbimento e alla neutralizzazione della formaldeide presente negli ambienti interni.