

The Edge

PLP Architecture/London, 2015

Dziś™ki najlepszemu, osiągni™temu jak dotychczas wynikowi certyfikacji ekologicznej BREEAM 98,36% biurowiec „The Edge” jest najbardziej ekologicznym budynkiem świata. Biurowiec ten, o powierzchni 40 000 m², wybudowany w dzielnicy Zuidas miasta Amsterdam został, zaprojektowany przez zespół, architektów PLP. Budynek ten wytwarza więcej energii niż zużywa, wszystkie funkcje w budynku są ze sobą zintegrowane w jednej sieci. Funkcje, takie jak np. oświetlenie lub temperatura mogą na regulować indywidualnie za pomocą aplikacji. Dla ok. 2500 pracowników głównego najemcy, czyli firmy Deloitte, stworzono środowisko pracy, w którym dobre samopoczucie jest najważniejsze. Pracownicy w zależności od nastroju, atmosfery i realizowanego zadania mogą wybierać dopasowane otoczenie, dzięki czemu osiąga najwyższy poziom wydajności w pracy.

Odpowiednie wykonanie sufitu odgrywa bardzo ważną rolę™. W budynku zostało w sumie 28 000 m² kaset rastrowych typu French Hook firmy FURAL. Zintegrowane wieszaki Door umożliwiają wygodne otwieranie kaset w razie konieczności wykonania prac konserwacyjnych. Elementy chłodzące umieszczone w metalowych kasetach zapewniają optymalną temperaturę™ w pomieszczeniach, a perforacja Rg 2,5 - 16 % w budynku „The Edge” gwarantuje komfort akustyczny.

Reportaży Bloomberg: <http://https://vimeo.com/169219195>

Dane projektu:

Perforacja:

Kolor:

Pow. sufitu metalowego:

System:

Funkcja:

Rg 2,5 - 16 %

RAL 9010

ca. 28.000 m²

Sufit rastrowy

akustyczna, rewizyjna, chłodząca

Zdjęcia: Horizon Photoworks (Fokkema & Partners Architecten), Ronald Tilleman











