



ESPECIFICACIONS

FAÇANA

- FC façana ventilada ceràmica
- FC01 peça ceràmica extrusionada de gres esmaltat de dimensions 50x30x3,6cm i presenta 10 ondulacions en la seva cara externa
- FC02 peça ceràmica de gres esmaltat de dimensions 50x30x2,5 cm, llosa
- FC03 subestructura d'anclatge de perfil·leria d'acer galvanitzat ancorada al mur portant
- FC04 cambra d'aire ventilada
- FC05 aïllament projectat (5cm)
- FLC façana de lames ceràmiques (sistema de gelosia amb lames verticals ceràmiques i una estructura oculta inserida dins la peça)
- FLC01 peça de ceràmica extrusionada esmaltada de 115cm de llarg (dimensions màximes venen determinades pel fabricant)
- FLC02 tub estructural d'alumini d'aliatge 6060 T5
- FLC03 separadors-recolzament (que permeten el recolzament individual de cada peça al perfil estructural interior) d'acer inoxidable AISI 304
- FLC04 esquadres de regulació fixades als forjats

Tots els components que formen el conjunt han d'estar dimensionats segons càlculs realitzats sota la normativa del CTE.

FUSTERIES

- FUA fusteries de les aules, de fusta de roure amb trencament del pont tèrmic. Marcos fixes de 8x20cm situats cada 130cm amb vidre doble amb cambra (6+6 + cambra + 6). Incorporen una porta de fusta de 50cm que per la ventilació de les aules i que permet sortir fora per manteniment.

COBERTA

- CP coberta plana transitable
- CP01 rajoles de ciment (4cm)
- CP02 pes de suport
- CP03 aïllament tèrmic i acústic
- CP04 làmina separadora
- CP05 impermeabilització (8mm)
- CP06 làmina separadora
- CP07 formigó de pendents
- CP08 barrera de vapor
- CP09 xapa voidada zinc (1mm de gruix) sobre suport tauler de fusta de 16mm amb capa separadora de polietilè

ACABATS INTERIORS

- AI01 tradossat de cartró guix (1,5cm)
- AI02 subestructura de perfil·leria omega d'acer galvanitzat (4x4cm)
- AI03 banc de fusta de roure (3cm) cargolat
- AI04 fons sostre amb guia oculta, guies i travessers d'acer galvanitzat. Suspès per fixacions regulables en alçada
- AI05 tradossat doble de cartró guix amb acabat d'aïllant acústic
- AI06 lames de 15cm ancorades al sostre formades per dos taulers de fusta de 5cm i aïllant acústic al mig. Permet el pas d'instal·lacions i/o la col·locació de lumínaries i guies electrificades
- AI07 aïllament acústic amb acabat de cartró guix
- PA paviment aula
- PA01 membrana de polietilè
- PA02 capa de poluretà de cèl·lules tancades de (25mm)
- PA03 doble capa de panells semi-flexibles de 12mm i 9mm, encolats a trencajunt
- PA04 membrana de polietilè
- PA05 taps de dansa o acabat de fusta de roure, segons ús

ESTRUCTURA

- E01 llosa de formigó armat HA-25 (30cm de gruix)
- E02 mur de formigó armat HA-25 (30cm de gruix)
- E03 pilar de formigó armat HA-25 (80x40cm)

