

CONSTRUCCIÓ EN FUSTA

TANCAMENT FAÇANA FUSTA

_sistema constructiu in situ on tots els elements són de fusta; revestiment discontinu; tancament portant que es recolza de forjat a forjat

- F1. lames de fusta làrix europeu termotratat de la casa comercial Thermowood i d'unes dimensions de 26x300mm amb un canto rodó de 2
- F2. subestructura de fusta de pi de 50x25mm per a facilitar la possible evacuació d'aigua i també per a la ventilació de la façana.
- F3. làmina transpirable impermeable Tyvek UV Facade composta de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè.
- F4. OSB-4 de 15 mm d'espessor, aïllament de plaques de poliestiré extruït d'alta densitat tipus IV e=60mm de la casa comercial Styrofoam (té una lambda de 0,034 W/mK); i un altre OSB-3 de 15 mm d'espessor
- F5. barrera de vapor DuPontTM AirGuard
- F6. subestructura de fusta de pi de 50x25mm per a facilitar el pas d'instal·lacions i per a suportar l'acabat interior del parament
- F7. trasdossat autoportant de dos tauler acústics de fusta DM amb una perforació del 7,7% espessor 18mm cadascú
- F8. Lama de fusta làrix europeu col.locada a 90° de la façana d'unes dimensions de 26x180 mm amb un canto rodó de dos. Dues pletines d'acer inoxidable en els seus extrems per a ser connectades sobre una guia també d'acer inoxidable de 5mm d'espessor.
- F9. finestra corredera de fusta de pi amb vidre de doble fulla amb cambra d'aire, amb marc i premarc de fusta de pi també
- F10. estor enrollable de la casa comercial Kaaten amb lamina de color beige per a tamisar la llum entrant

PAVIMENT TERRASSA

- T1.lames de fusta de làrix europeu termotratat de la casa comercial Thermowood i d'unes dimensions de 26x 300mm amb un canto rodó de 2, que conformaran una tarima d'exterior.
- T2. subestructura de fusta de pi per a poder rebre el paviment de fusta de 20mm d'espessor
- T3. plots regulables de la casa comercial Lizabar. Soports amb regulació en alçada model Europ1000.
- T4.làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m² no adherida, o equivalent.
- T5.aïllament tèrmic de poliestiré extrusionat de densitat 25Kg/m3 i una conductivitat tèrmica de 0.003v
- T6.impermeabilització amb dues làmines bituminoses LBM (SBS)-40-FV soldades entre sí.
- T7.capa de formació de pendents amb formigó cel.lular

TANCAMENT COBERTA

- C1. capa de formació de pendent del 2% amb formigó cel.lular
- C2.làmina impermeabilitzant amb uninons soldades, solapes sempre a favor de la pendent, i un solapament mínim perimetral de 15cm
- C3.capa de regulització amb morter M5-b d'espessor mínim de 1,5cm
- C4.aïllament tèrmic de poliestiré extrusionat de densitat 25Kg/m3 i una conductivitat tèrmica de 0.003
- C5.làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m² no adherida, o equivalent.
- C6.grava tipus palet de riera de gruix entre 16 i 32mm.C9.angle de suport Al-Profile 50x50x6mm

PAVIMENTS

- P1. paviment exterior de mahó de 14x28x2cm,morter hidrofugat, capa de sorra i terreny compactat
- P2.paviment interior de linòleum gris e=2cm sobre una base de morter de regularització de e=5cm, aïllament tèrmic i fonoabsorvent de 5cm d'espessor
- P3.paviment interior de enterimat de fusta de pi sobre rastrells també de fusta, amb una làmina de polietilè per sobre i per sota de cada rastrell, aïllament tèrmic i fonoabsorvent de 5cm ; i sòcol de llistons de fusta de 70x10mm

