

FAÇANA VENTILADA MODULADA (interior-exterior)

- Subestructura interior amb muntants d'alumini 50x60mm (technal)
- Acabat interior 2 plaques knauf de guix laminat e=15mm + 15mm
- Subestructura d'acer galvanitzat c/40cm amb aïllament tèrmic 4cm a l'interior
- Placa de guix laminada per exteriors (placa acupanel casa Knauf)
- Subestructura exterior d'acer galvanitzat 5x30cm, e=5mm(technal)
- Fusteria metàl·lica d'alumini amb muntants verticals i horitzontals amb ruptura de pont tèrmic i vidre climatitzat de 4+12+4
- Lana de fusta contra laminada de 4x20cm de e=20cm

COBERTA NO TRANSITABLE (exterior-interior)

- Acabat amb grava
- Capa separadora de polietilè amb resistència a la perforació (geotèxtil)
- Aïllament tèrmic de poliuretà expandit de 100 mm especial per terrats.
- Membrana impermeable de EPDM soldada al suport.
- Capa de formigó lleuger per formació de pendents, gruix variable

FAÇANA VENTILADA MODULADA (interior-exterior)

- Subestructura interior amb muntants d'alumini 50x60mm (technal)
- Acabat interior 2 plaques knauf de guix laminat e=15mm + 15mm
- Subestructura d'acer galvanitzat c/40cm amb aïllament tèrmic 4cm a l'interior
- Placa de guix laminada per exteriors (placa acupanel casa Knauf)
- Subestructura exterior d'acer galvanitzat 5x30cm, e=5mm(technal)
- Aïllament llana de roca 8cm
- Placa de ceràmica maestra 30cmx40cm e=6cm amb cips de subgacó

FALS SOSTRE ZONA DESPATXOS

- Fals sostre format per plaques de cartró guix de e=15mm
- Subestructura d'acer galvanitzat amb ànima de llana de roca de 40mm fixats directament a subestructura mitjançant perfils metàl·lics.



PAVIMENT PLACA (interior-exterior)

- Base de morter de formació de pendents 4 a 12cm
- Membrana impermeabilitzant bicapa
- Capa separadora
- Aïllament tèrmic de plaques rígides de poliestirè extruït e=8cm
- Capa separadora i antipunxament
- Morter de fixació armat e=10
- Lloses de pedra (basalt) de 40x40x6cm

PAVIMENT BIBLIOTECA (exterior-interior)

- Acabat final de resina, format per àrids i resina epoxi amb una última capa d'imprimació 1cm
- Base de morter d'agafament i nivellació 5cm
- Aïllament format per espuma rígida de poliestirè 3 cm

PAVIMENT PATI (exterior-interior)

- Paviment de llistons de fusta sobre rastrells i subestructura metàl·lica.
- Material de reomplert de balxa densitat
- Terra vegetal (compactada)
- Capa de grava
- Capa de formigó lleuger per a formació de pendents, gruix variable

SOLERA (exterior-interior)

- Capa acabat de e=3cm morter remoinat
- Llosa de formigó armat e=15cm
- Ànima separadora de polipropilè
- Subbase grava e=15cm

MATERIALS DEL PROJECTE



Paviment placa: lloses de basalt | Paviment de fusta de la plaça i paviment botif | Tancament de fusta i ceràmica façana ventilada | Tancament de lames fajana ventilada | Fals sostre absorbent Biblioteca i S.poliuretà (Pladur for R-12) | Formigó vist estructura | Fusteria d'alumini Technal | Revestiment de fusta ventilat i zonada serveis | Paviment continu de resines epoxi i àrids amb capa d'imprimació | Fals sostre patí



secció trans.