



- Coberta**
 - 01 Rajola ceràmica [2cm]
 - 02 Base de morter [3cm]
 - 03 Làmina impermeable asfàltica bicapa amb sistema adherit
 - 04 Formigó cel·lular de formació de pendents 2% [10cm]
 - 05 Encadellat ceràmic [5cm]
 - 06 Cambra d'aire coberta ventil·lada [13cm]
 - 07 Aïllament tèrmic de polièstirè extruït (zona C2) [70mm]
 - 08 Capa de compressió [5cm]
 - 09 Llosa alveolar prefabricada, tipus C, Hormipresa [40cm]
 - 10 Llana de roca, absorció acústica [5cm]
 - 11 Perfil·leria metàl·lica fixada al forjat
 - 12 Doble capa de cartró guix laminat [15+15mm]
 - 13 Cel ras registrable d'estructura suspesa al mateix nivell, *Knauf Danoline*
 Perfil·leria suspesa *twist* cada 120 cm, pes permès 0.25kN
 Nervis principals T 24/38 cada 60 cm i nervis secundaris T 24/28 cada 60 cm
 Angular perimetral 22/22
 - 14 Llana de roca amb vel acústic, absorció acústica [5cm]
 - 15 Placa de cartró guix, *Knauf Markant* [12.5mm]
 - 21.3% perforació, coeficient d'absorció $\alpha=0.8$
 - 16 Junta de dilatació del paviment coberta, separació amb polièstirè expandit [15mm]
 - 17 Canal d'acer galvanitzat, drenatge superior, *polifine, ACO*
 amb bonera sifònica d'EPDM de sortida vertical: baixant $\varnothing 110$, embornal $\varnothing 110$
 - 18 Grades d'estructura metàl·lica amb acabat de xapa metàl·lica opaca o perforada
 - 19 Il·luminació amb fluorescència des de l'interior de les grades
 - 20 Pergola de lames de resines fenòliques, *Trespa Meteon Madera* [20x200x1.5cm]
 - 21 Biguetes metàl·liques d'arriostament IPE180 cada 2m
 - 22 Bigues metàl·liques tipus IPE330
 - 23 Pilars metàl·lics HEB200
- Coberta planta 1a**
 - 01 Xapa d'acer galvanitzat i lacat de remat col·locada sobre base de morter
 - 02 Muret de remat de maó foradat [14cm]
 - 03 Acabat de graves [5cm]
 - 04 Làmina antipuncxonament geotèxtil de polièster
 - 05 Aïllament tèrmic de polièstirè extruït (zona C2) [70mm]
 - 06 Làmina antipuncxonament geotèxtil de polièster
 - 07 Làmina impermeable asfàltica bicapa amb sistema adherit
 - 08 Formigó cel·lular de formació de pendents 2% [5cm]
 - 09 Junta de polièstirè expandit [20mm]
- Tancaments**
 - TP Tancament pati**
 - 01 Cel ras de panells de policarbonat amb il·luminació de fluorescència
 - 02 Fusteria abatible, doble vidre amb cambra [4+4/24/5+5] *Saphir FXi65, Technal* 40dB
 - 03 Fusteria fixe, doble vidre amb cambra [4+4/24/5+5] *Saphir FXi65, Technal* 40 dB
 - TE Tancament exterior**
 - 01 Panells de resines fenòliques, junta oberta, *Trespa Meteon Madera* [2.5x2x1.5cm]
 - 02 Subestructura metàl·lica horitzontal de fixació dels panells de façana cada 2m
 - 03 Estructura metàl·lica tubular vertical fixada als forjats i a la façana cada 1m
 - 04 Aïllament tèrmic acústic projectat de cel·lulosa ecològica ignífug [6cm]
 làmina impermeable transpiralbe *Tybec UV Facade* de color fosc
 Cambra d'aire [4cm]
 - 05 Muret de remat de blocs de formigó, armat i formigonat [20cm]
 - 06 Arrebossat de morter [1cm]
 - 07 Canal d'acer de recollida d'infiltracions d'aigües
 - 08 Premarc d'acer galvanitzat com a suport de la fusteria exterior i dels maons
 - 09 Fusteria abatible, doble vidre amb cambra [4+4/24/5+5] *Saphir FXi65, Technal* 40dB
 - 10 Xapa metàl·lica sandwich
 - 11 Maó perforat acústic [14cm]
 - 12 Arrebossat de morter [1cm]
 - 13 Llana mineral: fibra de vidre [50mm]
 perfil·leria metàl·lica d'acer galvanitzat amb banda acústica sota perfils perimetrals
 amb pasta de junta *Knauf Uniflott* als extrems perimetrals
 - 14 Trasdossat de cartró guix laminat de doble capa, acabat pintat [1,25+1,25cm]
 amb pasta de junta *Knauf Uniflott* als extrems perimetrals
 - 15 Fusteria fixe, doble vidre amb cambra [4+4/24/5+5] *Saphir FXi65, Technal* 40 dB
 - Tancament interior**
 - 01 Acabat de capa de pintura
 - 02 Triple capa de cartró guix amb membrana acústica de poliètilè reticulat de cel·lula tancada, *Tecsound* [15+5+15+15mm]
 - 03 Llana mineral: fibra de vidre [10cm]
 perfil·leria metàl·lica d'acer galvanitzat amb banda acústica sota perfils perimetrals
 - 04 Doble capa de cartró guix laminat [15+15mm]
 amb pasta de junta *Knauf Uniflott* als extrems perimetrals
 - 05 Doble capa de cartró guix amb membrana acústica [15+5+15mm]
 - 06 Sòcol acabat amb làmina de linòleum adherida
- Paviments**
 - P2 Paviment planta 2a**
 - 01 Làmina de linòleum adherida al paviment [10mm]
 - 02 Capa de compressió [5cm]
 - 03 Llosa alveolar prefabricada, tipus AP, Hormipresa [25cm]
 - 04 Cel ras registrable d'estructura suspesa al mateix nivell, *Knauf Danoline*
 Perfil·leria suspesa *twist* cada 120cm, pes permès 0.25kN
 Nervis principals T 24/38 cada 60 cm i nervis secundaris T 24/28 cada 60 cm
 Angular perimetral 22/22
 - 05 Llana mineral: llana de roca amb vel acústic [50mm]
 - 06 Placa de cartró guix, *Knauf Markant* [12.5mm]
 - 21.3% perforació, coeficient d'absorció $\alpha=0.8$
 - 07 Estructura metàl·lica de subjecció del cel ras fixada a la coberta, antivibratori
 - 08 Llana de roca, absorció acústica [5cm]
 - 09 Panell sandwich acústic amb acabat envernissat [2+1+1,5mm]
 doble placa de fusta i làmina de poliètilè reticulat de cel·lula tancada, *Tecsound*
 - P1 Paviment planta 1a**
 - 01 Làmina de linòleum adherida al paviment [10mm]
 - 02 Panell sandwich de taulers de fusta
 i membrana de poliètilè reticulat de cel·lula tancada [15+10+10mm]
 - 03 Rastrells de fusta cada 40 cm [50x50mm]
 - 04 Espuma de poliuretà absorbent acústic [40mm]
 - 05 Capa de compressió [5cm]
 - 06 Llosa alveolar prefabricada, tipus C, Hormipresa [40cm]
 - 07 Biga metàl·lica formigonada in situ, sistema *Deltamix, Hormipresa*
 amb acabat de làmina de linòleum adherida
 - PC Paviment carrer**
 - 01 Llosa de formigó armat [35cm]
 - 02 Base de formigó [10cm]
 - 03 Llit de graves [15cm]
 - 04 Terreny compactat
 - PB Paviment planta baixa**
 - 01 Làmina de linòleum adherida al paviment [10mm]
 - 02 Taulers de fusta de DM [15mm]
 - 03 Rastrells de fusta cada 40cm [20x25mm]
 - 04 Llosa flotant [10cm]
 - 05 Aïllament tèrmic i de soroll d'impacte d'espuma de poliuretà aglomerat [5cm]
 80 kg/m³ amb film de PVC de protecció, *AMC*
 - 06 Capa de compressió [5cm]
 - 07 Llosa alveolar prefabricada, tipus C, Hormipresa [40cm]
 - 08 Junta de polièstirè expandit [15mm]
 - 09 Làmina el·lastòmerica d'alta densitat [30mm]
 - 10 Tarima de fusta sobre estructura metàl·lica
 - PP Paviment pati**
 - 01 Llamborda de formigó premsat [4x20x5cm] o substrat de terres [5cm]
 - 02 Base de morter [3cm]
 - 03 Aïllament tèrmic rígid de polièstirè extruït d'alta densitat [4cm]
 - 04 Làmina impermeable asfàltica bicapa amb sistema adherit
 - 05 Formigó cel·lular de formació de pendents 1.5% [10cm]
 - 06 Canal de formigó amb reixa de fosa, drenatge superior, *acosel, ACO*
 - 07 Biga metàl·lica formigonada in situ, sistema *Deltamix, Hormipresa*
 - 08 Protecció amb tapeta prefabricada amb acabat ignífug