



- Coberta**
- 01 Acabat de graves [5cm]
 - 02 Llaminat antipuncxonament geotèxtil de polièster
 - 03 Aïllament tèrmic de polièster extruït (zona C2) [70mm]
 - 04 Làmina antipuncxonament geotèxtil de polièster
 - 05 Làmina impermeable bituminosa
 - 06 Pintura d'imprimició asfàltica
 - 07 Capa de morter de regularització [2cm]
 - 08 Formigó cel·lular de formació de pendents 2% [10cm]
 - 09 Llosa alveolar prefabricada, Hormipresa, tipus NP [25cm]
 - 10 Enguixat projectat
 - 11 Junta de dil·latació del paviment de la coberta polièster expandit [15mm]
 - 12 Junta de dil·latació de la coberta, separació amb polièster expandit
 - 13 Estructura metàl·lica de passeres del cel ras penjada al sostre
 - 14 Biguetes metàl·liques d'arriostament IPN200
 - 15 Encavellades metàl·liques del tipus Pratt H=2m
 - 16 Bonera sífona d'HDPE de sortida vertical: baixant Ø110, *Gibert Silent dB20*
 - 17 Impermeabilització d'imprimició de resines

- Tancaments**
- TE Tancament exterior**
- 01 Xapa d'acer galvanitzat i lacat de remat col·locada sobre base de morter
 - 02 Muret de remat de blocs de formigó, armat i formigonat [20cm]
 - 03 Panells resines fenòliques, junta oberta, *Trespa Meteor Madera* [250x200x1,5cm]
 - 04 Subestructura metàl·lica horitzontal de fixació dels panells de façana cada 2m
 - 05 Estructura metàl·lica tubular fixada als forjats i a la façana cada 1m
 - 06 Aïllament tèrmic projectat de cel·losa ecològica ignífug [6cm]
 - làmina impermeable transpirable *Tybec UV Facade* de color fosc
 - Cambrà d'aire [4cm]
 - 07 Maó perforat acústic [14cm]
 - 08 Arrebossat de morter [1cm]
 - 09 Llana mineral: fibra de vidre [50mm]
 - perfil·leria metàl·lica d'acer galvanitzat amb banda acústica sota perfils perimetrals
 - 10 Trasdossat de cartró guix laminat de doble capa, acabat pintat [1,25+1,25cm] amb pasta de junta *Knaufl Uniflott* als extrems perimetrals
 - 11 Panells de resines fenòliques, junta oberta, *Trespa Meteor Madera* [20x200x1,5cm]
 - 12 Fusteria abatible, doble vidre amb cambrà [4+4/24/5+5] *Saphir FX165, Technal 40dB*
 - 13 Fusteria fixe, doble vidre amb cambrà [4+4/24/5+5] *Saphir FX165, Technal 40 dB*
 - 14 Xapa metàl·lica sandwich
 - 15 Premarc d'acer galvanitzat amb a suport de la fusteria exterior i dels maons
 - 16 Fusteria fixe, doble vidre amb cambrà [4+4/24/5+5] *Saphir FX165, Technal 40 dB* segellat perimetral sobre fons de junta

- TI Tancament interior**
- 01 Revestiment de taulells de fusta envernissada de diferents tons [18mm]
 - 02 Rastrells de fusta cada 45 cm [30x50mm]
 - 03 Espuma de poliuretà absorbent acústic, ingnífuga M-1 [30mm]
 - 5 kg/m³ amb film de fibra de vidre, *AMC*
 - 04 Trasdossat de cartró guix laminat de doble capa [15+15mm] amb pasta de junta *Knaufl Uniflott* als extrems perimetrals
 - 05 Llana mineral: fibra de vidre [50mm]
 - perfil·leria metàl·lica d'acer galvanitzat amb banda acústica sota perfils perimetrals
 - 06 Arrebossat de morter [15mm]
 - 07 Bloc de formigó [20cm]
 - 08 Acabat de capa de pintura
 - 09 Sòcol de fusta de roure
 - 10 Banda elàstica de poliètilè reticulat de cèl·lula tancada [2mm]
 - 11 Làmina elastomèrica d'alta densitat [30mm]
 - 12 Junta de polièster expandit [30mm]

- P Paviments**
- P2 Paviment planta 2a**
- 01 Lamina de linòleum adherida al paviment [10mm]
 - 02 Capa de compressió [5cm]
 - 03 Llosa alveolar prefabricada, tipus NP, Hormipresa [25cm]
 - 04 Cel ras registrable d'estructura suspesa al mateix nivell, *Knaufl 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 de roca amb vel acústic, absoació acústica [50mm]
 - 06 Placa de cartró guix, *Knaufl Markant* [12,5mm]
 - 21,3% perforació, coeficient d'absorció α=0.8
 - 07 Estructura metàl·lica de subjecció del cel ras fixada a la coberta, antivibratori
 - 08 Llana de roca, absoació acústica [5cm]
 - 09 Panell sandwich acústic amb acabat envernissat [2+1+1,5mm]
 - doble placa de fusta i làmina de poliètil·lè reticulat de cèl·lula tancada, *Tecsound*

- P1 Paviment planta 1a**
- 01 Tarima de fusta de roure [15mm]
 - 02 Faulers de fusta de DM [15mm]
 - 03 Rastrells de fusta cada 40 cm [50x70mm]
 - 04 Capa de compressió [5cm]
 - 05 Llosa alveolar prefabricada, tipus NP, Hormipresa [25cm]
- PC Paviment carrer**
- 01 Vorera existent de panot hidràulic [20x20x4cm]
 - 02 Morter en sec base [3cm]
 - 03 Base de formigó [10cm]
 - 04 Lliti de grava [15cm]
 - 05 Terreny compactat

- PE Paviment planta baixa**
- 01 Tarima de fusta de roure [15mm]
 - 02 Faulers de fusta de DM [15mm]
 - 03 Rastrells de fusta cada 40cm [20x20mm]
 - 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 NP, Hormipresa [25cm]
 - 08 Junta de polièster expandit [15mm]
 - 09 Làmina elastomèrica d'alta densitat [30mm]
 - 10 Biga metàl·lica formigonada in situ, sistema *Deltamix, Hormipresa*
 - 11 Protecció amb tapeta prefabricada amb acabat ignífug
 - 12 Junta de dil·latació de l'estructura, separació amb poliètil·lè expandit [30mm]

- PF Paviment pati**
- 01 Llamborda de formigó premsat [4x20x5cm] o substrat de terres [5cm]
 - 02 Base de morter [3cm]
 - 03 Aïllament tèrmic rígid de polièster 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 d'acer galvanitzat, drenatge superior i lateral, *profilme, ACO*
 - 07 Canal de formigó amb reixa de fosa, drenatge superior, *acoself, ACO*

- PA Paviment aparcament**
- 01 Acabat superficial amb pintura epoxi d'alta resistència amb fresat previ
 - 02 Llosa contínua de formigó armat [80cm]
 - (nivell freàtic: -6,00m)
 - 03 Solera de formigó de neteja [15cm]
 - 04 Làmina impermeable bituminosa
 - 05 Làmina separadora geotèxtil de polièster
 - 06 Lliti de grava, base compactada [1m]

- F Forns i forjats**
- 01 Biga de coronació
 - 02 Mur pantalla amb segellat hidroexpansiu de bentonita [50cm]
 - (utilització de llots tixotrópics per la seva perforació)
 - 03 Impregnació de pintura hidrofuga
 - 04 Junta de polièster expandit