



**coberta VEGETAL**  
\_detalls: c1, c2, c6

- Coberta ajardinada extensiva (CA)**
- CA1 Vegetació sedum autoctona dels hàbitats estudiats
  - CA2 Sustrat e=70mm
  - CA3 Geotèxtil
  - CA4 Drenatge i dipòsit d'aigua e=25mm drenex impact garden o similar
  - CA5 Aïllament semirígid de poliestirè extruït, e=50mm dimensions 120x60cm col·locat adherit
  - CA6 Làmina impermeable amb aditiu antiarrels a la part superior tipus MP amb armadura FP 3kg/m<sup>2</sup>
  - CA7 Graves de diàmetre 10-15-20mm i cantos rodons.
- Bonera**
- B1 - Mòrriol de PVC de 12 cm de diàmetre.
  - B2 - Peça de bonera amb tub cilíndric de PVC de 10cm de diàmetre i L=40cm
  - B3 - Baixant de PVC de 90mm.

**coberta TRANSITABLE**  
\_detalls: c3, c4, c5, c7

- Coberta transitable (CT)**
- CT1 Paviment de tarima de fusta IPÉ 100x22x2000mm
  - CT2 Rastrel·ls i contrarastrel·ls 25/125
  - CT3 Plots d'anivellament
  - CT4 Impermeabilització ignífuga
  - CT5 Aïllament semirígid de poliestirè extruït, e=70mm dimensions 120x60cm col·locat adherit
  - CT6 Làmina polimèrica LBM 30-FP de betum modificat (amb SBS)
  - CT7 formigó de pendents de 0o-150mm

**façana MUR**  
\_detalls: f1, c2, c3, c5

- FAÇANA FORMIGÓ (FF):**
- FF1 Mur de formigó armat in situ e= 30 cm, encofrat amb panells de 1x1, 2x2 i 2x1 tipus Aelsina, formigonat amb taulells de fusta asserada.
  - FF2 Aïllament semirígid de Llana de roca de 50kg/m<sup>3</sup> de conductivitat 0'034 W/mK, de 6 cm de gruix i dimensions 120x60cm col·locat adherit.
  - FF3 Cartró-guix de 12'5mm d'espessor.
  - FF4 Xapa d'al·lumini de 2mm de gruix per acabat de coberta

**façana FUSTA**  
\_detalls: F2, F3, F4

- FAÇANA (F) Elements de façana de l'exterior cap a l'interior:**
- F1 Llistons de fusta d'alerce sense tractar de 30x40mm.
  - F2 Travessers de fusta massissa d'alerce sense tractar de 30x50mm.
  - F3 Làmina impermeable permeable al vapor per a façanes de juntes obertes Delta Fassades o de característiques equivalents.
  - F4 Aglomerat hidròfug
  - F5 Aïllament semirígid de Llana de roca de 50kg/m<sup>3</sup> de conductivitat 0'034 W/mK, de 12 cm de gruix i dimensions 120x60cm col·locat adherit.
  - F6 Taulell contractapat de 12mm
  - F7 Barrera de vapor Delta Reflex o de característiques equivalents. Aplicada en rotlló de 1'5m d'ample.
  - F8 Aïllament semirígid de Llana de roca de 50kg/m<sup>3</sup> de conductivitat 0'034 W/mK, de 6 cm de gruix i dimensions 120x60cm col·locat adherit.
  - F9 Cartró-guix de 12'5mm d'espessor.

**façana OBERTURES I PROTECCIÓ SOLAR**  
\_detalls: C1, C2, C4, C5, C6, C7, F1, F2, F3

- PORTICONS (P)**
- P1 Llistons de fusta d'alerce tractada a l'autoclauiu nivell 3 de forma trapezoidal, 30-20x40mm.
  - P2 Travessers de fusta massissa d'alerce tractada a l'autoclauiu nivell 3 de 30x50mm.
  - P3 Porticons fets de llistons de fusta d'alerce tractada a l'autoclauiu nivell 3, de 30 x 40 mm. Suportats amb 2 guies de la casa Klein o similar per a porticons abatibles-lliscants.
  - P4 Persiana projectable de lames de fusta d'alerce sense tractar de 30x40mm amb marc perimetral en L d'acer.
- FINESTRA (FI)**
- FI1 Premarç de fusta laminada encolada de 5x5cm.
  - FI2 Pusteria Formathermic de la casa Alumafel o similar, d'un dull practicable oscil·lobatent i amb ruptura de pont tèrmic.
  - FI3 Tapeta de la casa Alumafel o similar.
  - FI4 Escopidor d'al·lumini de 2mm d'espessor.
  - FI5 Reforç d'aïllament de llana de roca.
  - FI6 Pusteria tipus lumeal de Technal corredera.
  - FI7 Carpinteria d'alumini de la casa Alumafel. 2 fulles correddisses de 90x250 cm. Vidre climatit 4+4.
  - FI8 Finestra corredera technal del tipus lumeal.