



DESCRIPCIÓ MATERIALS

ESTRUCTURA (*) definit als plànols d'estructures

- HORIZONTAL:
 - EH2 Forjat: prelosa "cat" formigó armat
 - EH3 Jàssera metàl·lica alveolar
 - EH4 Perfil UPN 400
- VERTICAL:
 - EV1 Pilar metàl·lic_2 perfils UPN amb unió contínua (soldadura)

COBERTES

- C1 Formigó lleuger per pendents, hmàx = 15 cm.
- C2 Làmina geotèxtil de políester. Barrera vapor. Danosa.
- C3 Làmina impermeable cautxú. Fixació amb adhesiu de suport ba-007. Giscosa.
- C4 Panells rígids d'aïllament tèrmic de llana de roca. Resistent a intempèrie. Danosa.
- C5 Geotèxtil separador.
- C7 Junta dilatació elàstica.
- C9 Panells de coure oxidat, rigiditzats amb panell grecat d'acer galvanitzat fixat a la cara no vista. 150x48x0,2 cm. Junta plegada oberta 1cm (cantanades a 45°). Tecu.
- C9/a Perfil U d'acer galvanitzat fixat al panell grecat rigiditzador.
- C9/b Perfil I d'acer galvanitzat. Col·locació en les 2 direccions (regidització).
- C9/c Peces regulables per suport i fixació dels perfils L. Soldades a una platina-base d'acer galvanitzat de 15x20 cm. El conjunt crea un pes suficient per simplement col·locar-se sobre la coberta sense fixació, aconseguint a la vegada aguantar la lamina impermeable. Koch Dachplan.
- C11 Remat perimetral acer galvanitzat. Contensió materials coberta.
- C12 Canaló acer galvanitzat. Pendent 1% fins embornal. Amplada min = 20 cm (segons cte)
- C13 Clarabòia de vidre laminat de seguretat. Fixació amb suports d'acer galvanitzat. Pendent 1% cap a la coberta (evitar caiguda aigües brutes sobre façana). Tancament no hermètic: mínima ventilació per evitar condensacions.

FAÇANES

- FM1 Panells de coure oxidat, rigiditzats amb panell grecat d'acer galvanitzat fixat a la cara no vista. 150x48x0,2 cm i 161x48x0,2 cm. Junta plegada oberta (cantanades a 45°). Tecu.
- FM1/a Perfil U d'acer galvanitzat fixat al panell grecat rigiditzador.
- FM1/b Perfil U d'acer galvanitzat fixat al muntant.
- FM1/c Muntant. Perfil U d'acer galvanitzat. 6x4 / secció 0,32 cm.
- FM1/d Peça I d'acer galvanitzat. Fixació del muntant al suport.
- FM1/e Sistema suspensiu. Knaufl ras canto 7" i-15.
- FL1 Panells desplegats d'acer galvanitzat, de 1x4x0,05 m. Marc perimetral de secció I, de 0,05x0,04 cm. (*) Suport vegetació (heura)
- (**) Amb incorporació de marc conjunt i guies. Porta corredissa.
- FL1/a Muntant vertical de perfil II. Suport dels panells desplegats. Secció de 0,13x0,07 cm.
- FL1/b Peça I d'acer galvanitzat. Fixació del muntant al suport.
- FO2 Obertura pivotant d'eix vertical, fixable. Perfil·leria d'acer galvanitzat. Pràcticable per manteniment. Sèrie Jansol Jansen.
- (!) Les perfil·leries de la sèrie Jansol, de Jansen, són fusterries d'acer amb trençament del pont mètric.
- FO5 Obertura fixa. Vidre laminat de seguretat amb càmbra d'aire. Sense perfil·leria: fixació amb cargols i banda de neoprè per la banda exterior a la subestructura (FO6).
- FO6 Subestructura autoportant d'acer galvanitzat fixada als forjats. Muntants i travessers de secció en "creu" de 20x10 cm.
- FO6/a Travessers de fixació als forjats, de secció 30x10 cm.
- FO6/b Perfil IPN de fixació del vidre laminat. 4x4x0,5 cm.
- FO6/c Platina d'acer galvanitzat "d'espera" sobre el forjat. Fixació de la subestructura.
- FO6/d Perfil omega d'acer galvanitzat. Fixació de la subestructura. Secció de 10x16 cm.
- (1) F1 Persiana plegable de panells de desplegats d'acer galvanitzat. 4 trams. Mesh shapes not flattened.
- F2 Dintell + muntants + escupidor d'acer galvanitzat. Capacitat autoportant.
- F3 Trasdossat autoportant. Xapa metàl·lica estanca + perfil UPE 80 + panell cartró-guix knauf (2cm). 10 cm. Fixació als forjats. Travessers horitzontals estabilitzants. (*) interior amb aïllament tèrmic de llana de roca.
- F4 Trasdossat autoportant Knaufl w626. Xapa metàl·lica estanca + perfil omega (muntants cada 60cm i travessers) + plaques cartró guix estàndard. Fixació amb cargols autoperforants in35. (*) interior amb aïllament tèrmic de llana de roca.
- F5 Panells rígids d'aïllament tèrmic de llana de roca. Instal·lació mitjançant fixacions roccolan 40. Superfície exterior vista: làmina metàl·lica. Danosa.
- F6 Làmina impermeable cautxú. Fixació amb adhesiu de suport ba-007. Giscosa.

ACABATS INTERIORS

- IP1 Paviment de parquet industrial. Fusta de roure comú. Peces de 7x1,7x100 cm. Instal·lació: fixat amb cola de base a solera nivellada de morter. Acabat pulit i barnissat. Mateca mendliuce.
- IP2 Paviment continu de formigó. Gruix 5 cm. Acabat pulit.
- IS1 Fals sostre suspès registrable. Panells metàl·lics desplegats de coure oxidat. Dimensions: 150x48 cm, h= 76 cm. Sistema suspensiu: Knaufl ras canto 7" i-15. Panell: tecu mesh shapes not flattened.
- IS2 Fals sostre suspès registrable acústic. Panells cartró-guix no combustible a2, superfície pintada. Dimensions: 60x60x1,25 cm. h= 70/ 60 cm. Knaufl danoiline.
- IS3 Il·luminació artificial. Vidre laminat de seguretat. Fixació amb suports acer galvanitzat, suspès registrable. Dimensions: 22x120 cm. Sistema suspensiu: knaufl ras canto 7" i-15.

ACABATS EXTERIORS PATIS

- P2 Paviment continu de formigó. Pendent 1%. Acabat rugós.
- P4 Rebllert de grava. Drenant.
- P5 Rebllert de tot-ú compactat. Base dels paviments exteriors.
- P6 Rebllert de terres compactades.
- P7 Làmina impermeable cautxú. Giscosa.
- P8 Làmina de pintura bituminosa impermeable.
- P9 Panells rígids d'aïllament tèrmic de llana de roca. Resistent a intempèrie. Instal·lació mitjançant fixacions roccolan 40. Danosa.
- P10 Tub drenatge. Pendent 1%.

