



FACHADA_EXTERIOR

- FE_1 Revestimiento de chapa grecada perforada, comportamiento frente al fuego Clase A1, parcialmente ventilada, con acabado de imprimación gris claro (PANTONE Cool Gray 1 XGG). Anclada a estructura auxiliar de acero mediante fijación mecánica. e: 1 mm
- FE_2 Cámara de aire parcialmente ventilada. e: 5cm.
- FE_2.1 Tubo estructural de acero conformado en frío RHS 200x50x6mm, anclado a capa de compresión, para recibida de carpintería o pavimento.
- FE_3 Lámina impermeabilizante, difusora de vapor de agua y altamente transpirable de polietileno con estructura nervada como protección aislamiento Homesaal 0,02 KNAUF o similar. e: 2mm
- FE_4 Aislamiento termo-acústico de lana mineral de vidrio, panel semirígido, incombustible (Euroclase A1) no hidrófilo. e: 7cm. $\lambda = 0,032$ W/mk.
- FE_5 Placa Aquapanel Outdoor KNAUF, panel de alma de cemento portland con aditivos y recubrimiento con malla de fibra de vidrio por ambas caras. e: 12,5 mm. $\lambda = 0,35$ W/mk.
- FE_6 Lana mineral Ultracoustic 035 KNAUF no hidrófilo. e: 5 cm. $\lambda = 0,032$ W/mk. fijado mediante periferia de acero galvanizado en U 100/40/0,7 tipo DX51D
- FE_7 Placa de arcilla armada EcoclayPLAC o similar con aditivos para cambio de fase de 13 mm de espesor d. 1440 kg/m³. $\lambda = 0,24$ W/mK (1 kJ/kg.K)
- FE_8 Escuadra metálica de estructura auxiliar anclada montantes verticales de acero con protección frente a la corrosión.
- FE_9 Lana mineral Ultracoustic 035 KNAUF. e: 3 cm. $\lambda = 0,032$ W/mk. fijada a subestructura metálica de montantes y canales en U 28/27/0,7 de acero galvanizado tipo DX51D
- FE_10 Placa de arcilla armada EcoclayPLAC o similar con aditivos para cambio de fase de 13 mm de espesor d. 1440 kg/m³. $\lambda = 0,24$ W/mK (1 kJ/kg.K)
- FE_11 Trasdosado de pladur con placas de terminación de paneles OSB, sujeta mediante estructura portante de perfiles de aluminio mediante montantes y canales a la que se atornilla la placa de yeso: 12,5 mm.
- FE_12 Estructura auxiliar metálica de acero S275 galvanizado de montantes verticales en T de 75/40/0,7mm.
- FE_13 Subestructura metálica de montantes y canales en U 100/40/0,7 de acero galvanizado tipo DX51D.
- FE_14 Sistema evacuación de agua de condensación en fachada mediante perfil de acero galvanizado.

CARPINTERIAS.

- CA_1 Caja de persiana compacto con RPT para recogida de store textil. Sistema mixto PVC/3 tapas de extrusión. Cajón 200x180 mm, hueco persiana Ø160mm. Acabado lacado color gris oscuro. Transmitancia térmica 1,04 W/m² /K, permeabilidad aire Clase 3, estanqueidad agua Clase E1350, resistencia viento P3-3000Pa.
- CA_2 Doble acristalamiento de baja emisividad térmica, 4/12/6 transparente, con cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm. U = 1,40 W/mk, resistencia a carga de viento del vidrio Clase 5, permeabilidad al aire Clase 4 y estanqueidad al agua 9.
- CA_3 Carpintería de dos hojas correderas serie 4700 Corredera "CORTIZO" con RPT, dimensiones 2700x2000 mm, acabado lacado color gris, perfiles de 65 mm soldados a inglete; transmitancia térmica del marco: Uhm desde 1,1 W/(m²K); clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, clasificación a la estanqueidad al agua clase E2100 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5.

PAVIMENTO_INTERIOR.

- PL_1 Chapa de acero perfilada forjado colaborante INCO 70.4 Colaborante o similar. e: 1,2 mm
- PL_2
- PL_3
- PL_4 Aislamiento térmico horizontal de poliestireno extruido con hidrofluorcarbonos HFC (0,025 W/mk) en panel rígido. e: 50mm
- PL_5 Pavimento interior de microcemento pulido con tratamiento antideslizante. e: 5cm
- PL_6 Falso techo de placa de yeso laminado laminado de 13 mm de espesor sujeta por estructura portante de perfiles de aluminio.
- PL_7 Guía superior de paneles móviles monodireccionales enrasada con falso techo de aleación de aluminio con características estructurales lacada en blanco. fijada mediante varillas y taco de expansión.

FACHADA_TEXTIL.

- FT_1 Membrana textil de PVC "Ferrari" Frontside View 381 50708 o similar, de color blanco, soldable, impermeable. e: 0,95mm
- FT_2 Guía Keder de bastidores planos de aluminio para fijación de membrana textil mediante embrosado.
- FT_3 Subestructura de pletinas de acero S275 unidas mediante fijación mecánica. 40x40x2mm
- FT_4 Montantes SHS 175x175x12mm de acero conformado en frío anclados a frentes de forjado.
- FT_5 Montantes curvo personalizado SHS 175x175x12mm de acero conformado en frío anclados a frentes de forjado.
- FT_6 Revestimiento de chapa grecada de espesor 1mm, comportamiento frente al fuego Clase A1, parcialmente ventilada, con acabado de imprimación gris (PANTONE Cool Gray 1 XGG). Sujeta mediante estructura auxiliar de perfiles de acero de 50x50.

CUBIERTA_GALERIAS

- CG_1 Chapa de acero perfilada forjado colaborante INCO 70.4 Colaborante o similar. e: 1,2 mm
- CG_2 Capa de compresión hormigón frotasado HA/25/P/20/lla mallazo de reparto Ø10 cada 20cm. e. min: 5cm
- CG_3 Impermeabilización líquida con dos manos de revestimiento continuo elástico impermeabilizante.
- CG_4 Formación de pendiente mediante hormigón aligerado con arita y aditivos plastificante-aerante, 500 kg/m³, vertido en seco y consolidado en su superficie lechada de cemento pulido, acabado medio de 5cm. Pte 1%.
- CG_5 Barandilla metálica de acero inoxidable de 1 m de altura, acabado color metalizado y entrapado para reteno de los huecos del bastidor con malla metálica enrejada de simple torsión X-TEND. Anclado a capa de compresión.
- CG_5.1 Corchón metálico para sostén de malla metálica enrejada arquitectónica de acero X-TEND. e: 2mm.
- CG_6 Pletina soldada en "L" 40x20x3mm, anclada a capa de compresión
- CG_7 Canalón prefabricado de zinc visto anclado a la estructura. e: 1,5mm.

CUBIERTA_TERRAZAS

- CG_1 Capa de compresión hormigón frotasado HA/25/P/20/lla mallazo de reparto Ø10 cada 20cm. e. min: 5cm
- CG_2 Chapa de acero perfilada forjado colaborante INCO 70.4 Colaborante o similar. e: 1,2 mm
- CG_3 Impermeabilización líquida con dos manos de revestimiento continuo elástico impermeabilizante.
- CG_4 Formación de pendiente mediante hormigón aligerado con arita y aditivos plastificante-aerante, 500 kg/m³, vertido en seco y consolidado en su superficie lechada de cemento pulido, espesor medio de 5cm. Pte 1%.
- CG_5 Soportes regulables modelo SP "PEVGRAN", de polipropileno, con base circular, para alturas entre 37 y 50 mm, con regulador de inclinación, almohadilla antideslizante.
- CG_6 Pavimento elevado, para exterior, formado por baldosas cerámicas de gres porcelánico. 60x60 cm.
- CG_7 Barandilla metálica de acero inoxidable de 1 m de altura, acabado color metalizado y entrapado para reteno de los huecos del bastidor con malla metálica enrejada de simple torsión X-TEND. Anclado a capa de compresión.
- CG_7.1 Corchón metálico para sostén de malla metálica enrejada arquitectónica de acero X-TEND. e: 2mm.
- CG_8 Pletina soldada en "L" 40x20x3mm, anclada a capa de compresión.