



1.-chapa de cobre laminado con doble engatillado con e: 0,7 mm unidas mediante patillas de anclaje al soporte

2.- tablero de madera contrachapada e: 20 mm fabricado a partir de chapas de madera unidas entre si mediante de resinas de urea-formol y moldeadas en prensa

3.- cámara de aire

4.- asistente térmico de paneles de poliestireno extruido e: 4 cm y densidad 35 Kg/m3

5.-correas de acero galvanizado, perfil en 7 de h: 32 cm

6.-doblado de madera contrachapada e: 20 mm fabricado a partir de chapas de madera unidas entre si mediante de resinas de urea-formol y 7.- canalón de chapa de cobre e: 0,7 mm

8.- correas de acero galvanizado, perfil tubular ø 150x4

9.-librería de pp (polipropileno) de ø: 35 cm para la evacuación de aguas pluviales

10.-correas de acero galvanizado, perfil en T de h: 32 cm

11.-doble acristalamiento con vidrio Isolux-SolarLux, que funciona como protector solar reduciendo la transmisión de energía solar al interior del recinto, dimensiones h-15-10

12.-carpintera de perfiles de cobre laminado

13.-sistema de doble pantalla tipo screen, modelo Dual Roller FlexSlide de la marca Jager que permite la transparencia y la opacidad

14.-junta de movimiento de neopreno

15.-gomas en el exterior que no permitan el paso del aire

16.-lámpara fluorescente modelo X-TRENE TL-D de Philips de 2h mm

17.-rociador Viking de respuesta rápida y de gran cobertura. La tubería que suministra el agua es de color rojo

18.-lámpara de halógenos metálicos modelo MASTER HT Plus de Philips con luminaria modelo Novora 4500 SL de Mass

19.-lámpara de halógenos metálicos modelo MASTER HT Plus de Philips con luminaria modelo Novora 4500 SL de Mass

20.-rejilla de aluminio y malla de 30 x 30 mm y un espesor de 50 mm unida mediante 2 perfiles en L a la estructura principal

21.-tablero M1 perforado revestido en ambas caras por un material fonosorbente Tpaokstif, que reduce eficazmente el ruido y las reverberaciones. El material, tiene un acabado con ranuras que se presentan en dos modelos según la absorción acústica, para bajas y medias frecuencias o para medias y altas frecuencias. Se disponen ambos de forma alternada. Esto tableros están anclados mediante tornillos a unos perfiles en L que a su vez se unen mediante cerchas a la estructura principal

22.-falso techo textil formado por una membrana textil Babyline unida a la estructura mediante muelles. El tejido será de color negro

23.-laminas de madera de bambú colocadas en horizontal de sección 20 x 100 mm ancladas a unos montantes verticales unidos mediante cerchas a la estructura principal

24.-conducto de aire acondicionado, panel rígido de lana de vidrio de alta densidad Isover, revestido en una de sus caras con un foil de aluminio y kerfr reforzado con hilos de vidrio de acia como barrera de vapor. En su cara interna va revestido por un vado de vidrio para permitir elevada velocidades de aire en los conductos

25.-estructura principal, perfil tubular de acero ø 150x5

26.-estructura principal, perfil tubular de acero ø 500x20

27.-cercha de acero de e: 20 mm

x La estructura metálica estará tratada con una capa anticorrosiva, una intumescente y otra ignífuga



-chapas de cobre

absorción acústica

visibilidad parcial de la estructura

iluminación artificial

-tablero M1 perforado con revestimiento fonosorbente



ligero

aislamiento térmico

recogida de aguas

impermeable

malleable

control entrada de luz

oscurecimiento de la sala

reflexión de la luz artificial

reflexión de la luz natural

continuidad (piezas pequeñas)

sin brillo

calidez



-laminas de madera de bambú

-estructura

optimización de material

gran luz

continuidad

-acabados

entrada de luz natural

reflexión de luz natural

absorción acústica interior

recogida de agua de lluvia

ligereza

impermeabilización

aislamiento térmico

La estructura se entiende como soporte de los distintos acabados, ya que un único material (estructura-cerramiento) no tendría la misma versatilidad

