

M92 + M92/11

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones

- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1.200 mm.
- Alturas estándares suelo/techo:
M92 - 2.700 y 3.100 mm.
M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Capacidad de absorción de tolerancias en altura:
M92 - ± 20 mm.
M9/11 - ± 5 mm.
- Espesor del tabique: 80 mm.
- Peso/m² con tableros aglomerados de partículas de madera: 20,5 kg.

Estructura

- Perfiles vistos y estructura interna en acero galvanizado Sendzimir.
- Calidad según norma europea EN 10346:2009 (DX51D+Z).

Pintura

- Tratamiento previo de desengrase.
- Aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200° C.
- Espesor medio de capa de pintura: 50/90 μ .
- Tolerancia en colorido medidas según norma DIN 5033.

Paramentos exteriores, lana mineral, puertas y ventanas

- Tableros aglomerados de partículas de madera, canteados y aplacados con revestimientos vinílicos semirrígidos, vinilos con soporte celulósico o de algodón, a elegir dentro de la colección de acabados Dynamobel. Otras opciones posibles de revestimientos son las maderas nobles, los estratificados, lacados, etc. Espesor total: 13 mm.
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 30/40 kg/m³ de densidad y 50 mm de espesor.
- Reacción al fuego: C s2 d0 (Aidima-España, según EN 13501-2) para revestimiento decorativo de plástico y tablero de partículas ignífugo.
- Hojas de puerta planas, ciegas en aglomerado de partículas de madera, con las mismas posibilidades de revestimiento que los tableros de dimensiones 830 x 2.040 x 40 mm y un peso aproximado de 40 kg/ud.
- Opción de hojas de puerta acristaladas.
- Ventanas fijas con junquillos y juntas termoplásticas de doble vidrio, con espacio libre entre ellos de 52 mm.
- Vidrios con espesores comprendidos entre 4 y 6 mm.

Accesorios

Bisagras y resto de accesorios metálicos tratados con los mismos recubrimientos de pintura, cincados, pavonados, etc, según casos.

Aislamiento acústico

Módulo ciego (A): $R_w = 41,3$ dB
(Applus-España según norma UNE 74040).

Desmontabilidad y reinstalación

- Desmontabilidad completa e independiente de todos los componentes por la fijación mediante lambetas que conforman las entrecalles del diseño de perfilería oculta.

M92 CRYSTAL + M92/11 CRYSTAL

DATOS TÉCNICOS

Material

Las particiones M92 Crystal de Dynamobel se componen de una combinación de elementos de dos materiales:

- Polimetacrilato de metilo: polímero de altas prestaciones totalmente transparente, sin alteraciones en el tiempo.
- Estructura metálica en suelo, techo y soporte de puertas.

Pintura

Con tratamiento previo de desengrase, aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200°C.

- Espesor medio de capa de pintura: 50/90µ.
- Tolerancia en colorido medida según norma DIN 5033.

Dimensiones

- Altura estándar:
 - M92 - 2.700 y 3.100 mm.
 - M92/11 - 2.660 y 3.060 mm.
- Vidrio laminado 4+4, 5+5 y 6+6 mm.

Estructura

- Modulación estándar:
 - 1.200 (4+4/5+5/6+6)
 - 2.400 (4+4/5+5/6+6)
 - 3.600 (5+5/6+6)
 - > 3.600 (6+6)
- Encuentro en 90° de PMMA, con marco a inglete.
- Encuentro en T y encuentro en cruz de polimetacrilato de metilo.

Resistencia mecánica

Resistencia mecánica comprobada mediante estudios con universidades y siguiendo las recomendaciones y los datos de los fabricantes de vidrio.

Aislamiento acústico

- En zonas de vidrio:
 - Rw= 31 dB (vidrios 4+4)
 - Rw= 32 dB (vidrios 5+5)
 - Rw= 33 dB (vidrios 6+6)