

GUIA PLAFONES CONSTRUCTORES



GUÍA TÉCNICA PARA LA SELECCIÓN DE PLAFONES EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Esta guía ha sido desarrollada para apoyar a constructoras, arquitectos y proyectistas en la elección adecuada de plafones para distintos tipos de espacios. A través de una clasificación clara por material, desempeño y tipo de proyecto, encontrarán opciones que se adaptan a necesidades técnicas, estéticas, de sustentabilidad y presupuesto.

WWW.PLAFONESMG.COM



CLASIFICACIÓN DE PLAFONES POR MATERIAL

■ FIBRA MINERAL

- Baroque – CertainTeed / Plaka
- Ultima Templok – Armstrong
- Tundra – Armstrong
- Dune – Armstrong
- Cortega – Armstrong
- Mars / Halcyon / Radar – USG (según Manual Técnico)

■ LANA DE ROCA (STONE WOOL)

- Cinema Black – Rockfon
- Artic – Rockfon

■ YESO CON VINILO Y ALUMINIO

- GYP C – Duracielos

■ METÁLICO

- Plafón Metálico Perforado con Filtro Acústico – Duracielos



CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ESPACIO Y REQUISITOS



| TIPO DE ESPACIO | REQUISITOS CRÍTICOS | MODELOS RECOMENDADOS |
|------------------------|--|---|
| Hospitales | Higiene, humedad, limpieza frecuente | GYP C, Clean Room FL/VL, Ultima Templok |
| Oficinas | Acústica, diseño, confort visual | Symphony M, Dune, Artic, Mars, Ultima Templok |
| Escuelas | Impacto, sonido, humedad | Tundra, Baroque, Radar |
| Cines / Teatros | Absorción acústica, color negro, no reflectivo | Cinema Black, Sand Micro (Negro), Halcyon |
| Cocinas / Laboratorios | Humedad, limpieza constante | Liner Panel, GYP C, Clean Room VL |
| Comercios | Estética, bajo costo, disponibilidad inmediata | Cortega, Dune, Duracielos Concorde 4 |



COMPARATIVO DE DESEMPEÑO ACÚSTICO (NRC)

| MODELO | NRC | TIPO DE MATERIAL | IDEAL PARA... |
|-------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|
| Cinema Black | 0.85 - 0.95 | Lana de Roca | Salas audiovisuales |
| Artic | 0.85 | Lana de Roca | Oficinas, aulas |
| Symphony M | 0.85 | Fibra Mineral fina | Corporativos |
| Ultima Templok | 0.75 | Fibra Mineral + PCM | Espacios térmicamente exigentes |
| Tundra / Dune / Cortega | 0.50 | Fibra Mineral | Uso general |
| GYP C | 0.35 | Yeso + Vinilo + Aluminio | Hospitales, cocinas |



RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL MOHO

| MODELO | RESISTENCIA HUMEDAD | ANTIMOHO | OBSERVACIONES |
|-----------------|---------------------|----------|----------------------------------|
| GYP C | Alta | Media | Revestimiento vinílico |
| Cinema Black | 100% HR | Alta | Lana de roca, resistente natural |
| Ultima Templok | Alta | Alta | Cumple con CleanAssure™ |
| Artic | 100% HR | Alta | Certificación Cradle to Cradle |
| Plafón Metálico | Alta | Alta | Sistema con fieltro acústico |



SOSTENIBILIDAD Y AMBIENTALES

MODELO

RECICLADO (%)

CERTIFICACIONES

Cinema Black

52%

GREENGUARD Gold, EPD, LEED, WELL

Artic

53%

Cradle to Cradle, EPD

Ultima Templok

41%

LEED, WELL, CleanAssure, BABA

Dune

56%

Declare, LEED, WELL, LBC

Tundra

35%

LEED, WELL



NOTAS FINALES

- Para proyectos que exigen rendimiento acústico superior, la mejor opción son los plafones de lana de roca.
- En espacios donde el presupuesto es clave, existen alternativas como Dune, Cortega o Duracielos Concorde 4.
- Los modelos con sistema Total Acoustics™ (Armstrong) ofrecen combinación de absorción y bloqueo de sonido.

Si necesitas asesoría técnica o fichas personalizadas para especificar en tus proyectos, nuestro equipo está listo para apoyarte.



NUESTRAS SUCURSALES

SUCURSALES EDO MÉX

Edo Méx - Ecatepec

Av. Vía Morelos 609-A, San Pedro
Xalostoc, 55510 Ecatepec de Morelos,
Méx.
55 5790 1814 / 55 5749 6839

Edo Méx - Tenayuca

Av Acueducto de Tenayuca 131 Local A,
Acueducto Tenayuca, 54150
Tlalnepantla de Baz, Méx.
55 5367 3362 / 55 5367 0039

Edo Méx - San Juan Ixhuatepec

Juan Sarabia 12, San Juan
Ixhuatepec, 54180 Tlalnepantla de
Baz, Méx.
55 5714 2455 / 55 5714 2479

Edo Méx - Compre La Laguna

Lago Sta. Rosa 5, La Laguna, 54190
Tlalnepantla, Méx.
55 8283 1489 / 55 5204 4139

SUCURSALES CDMX

CDMX - Lindavista

Calz. Ticomán 213-Local B,
Residencial Zacatenco, Gustavo A.
Madero, 07360 Ciudad de México,
CDMX
55 5910 0830 / 55 1560 7930

CDMX - San Rafael

C. Joaquín Velázquez de León 76, San
Rafael, Cuauhtémoc, 06470 Ciudad
de México, CDMX
55 7824 5570 / 55 5546 0229

CDMX - Anzures

C. Copérnico 21, Anzures, Miguel
Hidalgo, 11590 Ciudad de México, CDMX
55 5531 0276 / 55 5254 6179

CDMX - Portales

Necaxa 151, Portales Nte, Benito
Juárez, 03300 Ciudad de México,
CDMX

