



Cielo Raso 2018

Soluciones en construcción sostenible para espacios residenciales, oficinas, áreas verdes y drenaje urbano.



Massol

Massol es una empresa Colombiana dedicada a la producción, integración e implementación de soluciones para construcción sostenible. Trabajamos para ofrecer alternativas flexibles e innovadoras, con altos estándares de calidad y tecnología responsable con el medio ambiente. En su mayoría, nuestros productos usan materias primas recicladas, (con alto contenido reciclado post-consumo) y aportan significativamente a los procesos de certificación LEED.

Massol está presente en el mercado desde 2010 en Colombia, Perú, Centro América y México, ganando un espacio privilegiado como la mejor alternativa en proyectos con vocación sostenible representando marcas de primer nivel y renombrada reputación en el mundo de la sostenibilidad como Remaster, Aquatectura y Atlantis.



Reconocimientos

Fruto del trabajo, innovación y compromiso con la sostenibilidad, Massol y las marcas que representa han obtenido diversos premios



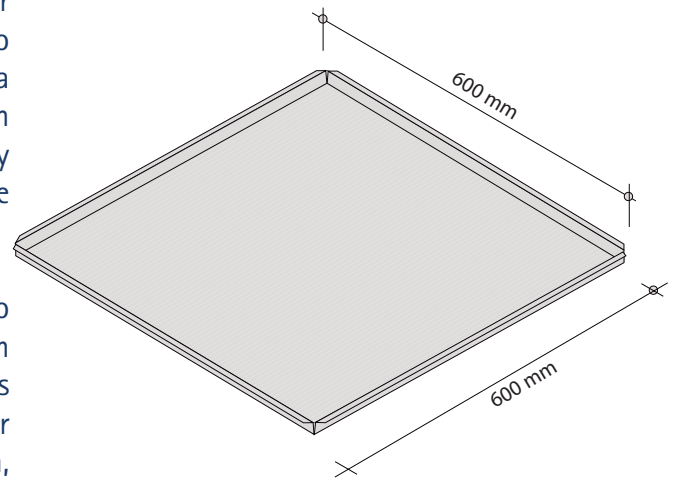


Cielo raso metálico

ESPECIFICACIONES

Sistema de Cielo Rasos Metálicos removibles, compuesto por estructura de sustentación en perfil de sección 'T', en acero galvanizado, pintado electrostáticamente al polvo en resina de poliéster de color blanco, espaciado en un reticulado de 600 x 600mm de eje a eje de los perfiles y sustentados por tirantes ajustables de forma que se garantice la perfecta nivelación y alineación del conjunto.

El cierre de este reticulado deberá ser en bandejas en aluminio liga AA, espesor 0,6mm, en dimensiones de 585 x 585 mm (una bandeja por módulo), con bordes rebajados, pintados electrostáticamente a polvo en resina poliéster en color blanco, perforadas, con diámetro de perforación de 1,8mm, coeficiente de absorción NRC de hasta 0.90, con material absorbente acústico del tipo nonowen, apoyadas en las aspas del perfil T, en el sistema regular.





Cielo raso metálico

DIFERENCIA ENTRE CIELO RASO METÁLICO Y FIBRA MINERAL

1. Larga duración.
2. Posibilidad de limpieza y de adicionar tratamiento térmico y acústico en la ocurrencia de nuevos requisitos.
3. Mejores coeficientes de absorción acústica.
4. Mejor Visual.
5. Resistencia mecánica superior, con la utilización del espesor adecuado al diseño del producto.
6. Mejores coeficientes de reciclaje, puesto que los cielos en fibra mineral son creciclables solamente en su origen (USA y Alemania)

Para cada kilo de aluminio reciclado, 5 kilos de bauxita (minería de donde se produce el aluminio) son ahorrados. Para reciclar 1 tonelada de aluminio, se gasta solamente 5% de la energía que sería necesaria para producir la misma cantidad de aluminio primario, o sea el reciclaje del aluminio proporciona una economía de 95% de energía eléctrica.

Otra ventaja del reciclaje de aluminio esta en el hecho de que el material puede ser reciclado en cualquier región y por diversas veces, diferente de los cielos rasos en fibra mineral, cuyo material solo es aprovechado en la fabricación de cielos rasos en fibra mineral. Dado que las fábricas de cielos rasos se encuentran en Europa, USA, o Asia, no ocurre el aprovechamiento del material utilizado en América Latina.



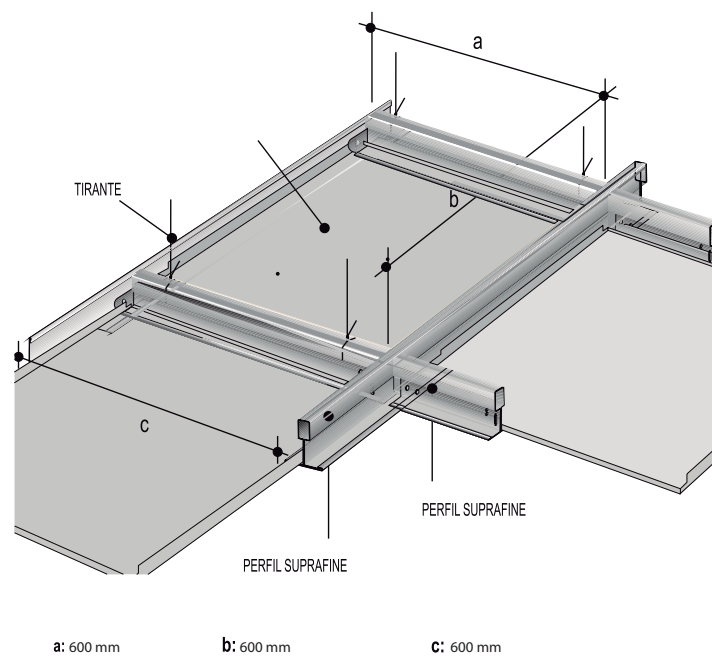
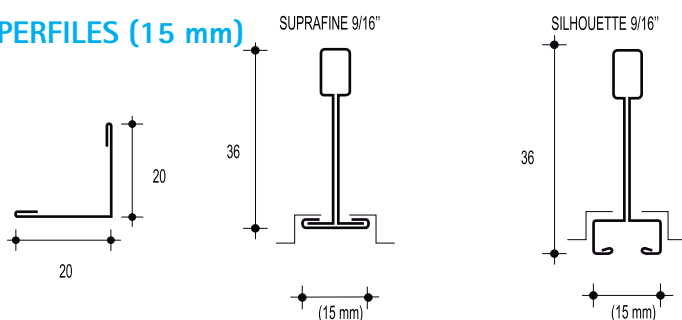


Cielo raso metálico

CARACTERÍSTICAS

- Espesor 0.06cm
- 600mm x 600mm
- Perfiles VT 1.5cm
- Pintura electrostática al polvo en resina poliéster blanca
- Perforación 0.18cm diámetro
- Coef. Absorción: NRC hasta 0.90
- 100% reciclable y reprovechable
- No propaga llama ni emite gases
- Cero corrosión

PERFILES (15 mm)



ALGUNAS OBRAS

Edificio Alcala Centro de Negocios, Medellín 270.36 m2
Construcciones Planificadas, Bogotá, 298.99m2





Nuestros clientes y amigos







Massol⁺
Flexible & Sustainable Solutions

Brasil - Colombia - Perú - México - América Central

info@massol.co
www.massol.co
Tel: (+574) 448 06 09