



TEJA ALVEOLAR



PBX
3009126203



Email
SERVICIENTE@SOLOTEJAS.COM



BOGOTA, COLOMBIA

SUBA CL 139 No. 108 A - 31

SUBA CR 104 No. 140 A - 69

PRADO CL 129 No. 52 - 66

FONTIBON CL 17 No. 102 - 16

SOLO DRYWALL CR 104 # 140 - 29





TEJAS

TEJA ALVEOLAR



La teja de Polietileno Alveolar es producida bajo un proceso de extrusión ondulada (perfil 7) que posee protección (UV) y aditivos homogéneamente fusionados con el material de la misma, proporcionando una eficaz protección contra la intemperie, con una larga vida útil proyectada a garantía de 10 años. Compuesta por múltiples paredes, unidas entre sí por unos paneles internos, creando una estructura en forma de celdillas que le confieren unas características técnicas excelentes.

¿QUE ES EL POLIETILENO?

El polietileno es un polímero sintético termoplástico que se obtiene por polimerización del etileno. Es un material parcialmente cristalino y parcialmente amorfo, de color blanquecino y translucido. Los diversos tipos de polietileno que se encuentran en el mercado son el resultado de las diferentes condiciones de operación, llevadas a cabo en la reacción de polimerización. El PEAD es semicristalino, incoloro, inodoro, no tóxico. El PEAD muestra gran permeabilidad, es decir que absorbe muy poca humedad y tiene una buena resistencia a sustancias como: ácidos, álcalis, alcoholes, cetonas, grasas y aceites e hidrocarburos aromáticos. Soportan fuerzas sin necesidad de fracturarse, entre más denso sea el PEAD mayor será su rigidez, dureza y resistencia a la tensión.

CARACTERISTICAS

- Polietileno de alto impacto
- Formulada para la intemperie, se puede apilar al sol. ☒
- No cambia de color. ☒
- Tiene absorbentes ultravioleta por los dos lados, se puede instalar por cualquier cara al sol.
- Es rígida, fuerte y sólida.
- Resistente a la tracción y al choque.
- Sin tendencia de corrosión por tensiones. ☒
- Estable a productos químicos como ácidos y alcalinos débiles.
- Se puede lavar con detergentes fuertes. ☒
- Contienen antioxidantes. ☒
- Se vende con un ancho de 92 cm y hasta 6.10 metros de largo.
- Ahorro de energía y aprovechamiento de luz natural. Dan buena iluminación y translucidez.



SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM





TEJAS

TEJA ALVEOLAR

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ASPECTO/COLOR: Traslúcida, (Disponible en Opal, Azul, Verde y Rojo) ☒
- DILATACIÓN CONTRACCIÓN: 0,4% a 0,8%. ☒
- TEMPERATURA DE USO SIN PERJUICIOS: Hasta 120°C
- Es auto extingible. Buena resistencia al frío hasta -50 °C (Al granizo).



RECOMENDACIONES

- Soportes a 0,80 m entre ellos. ☒
- Asegurar con amarres. ☒
- Por la clase de material y la forma de fabricación, es apta para la intemperie, instalada correctamente de acuerdo a las recomendaciones y el buen trato por parte del usuario (no golpearlas o agredirlas con elementos punzantes, cargarlas con peso excesivo, etc.) las tejas tendrán larga duración y resistencia al granizo.

APLICACIONES

- Entre otras: Cubiertas, Marquesinas, Invernaderos. Etc.



SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM

