

Cell-Aire LFL1.8N+Aluminio Puro+Solapa 40

Composición Base:

Polietileno de baja densidad (LDPE)
Agente hinchante
Nucleante
Aluminio

Dimensiones:

Anchura:	1200 mm o s/pedido (-1%, +2%)
Longitud:	100 m o s/pedido (-1,+2m)
Espesor:	1,8 mm (±10%)

Presentación:

En rollos bobinados sobre mandril de cartón y protegidos por bolsa de plástico.

Cell-Aire LFL1.8N+Aluminio Puro+Solapa 40

Características más importantes:

Material con Solapa de 40 mm

Espuma de polietileno expandido de celdilla cerrada fabricada por extrusión directa laminado con aluminio

No contiene CFC

Excelente resistencia al agua.

Buena resistencia a la luz solar, a los disolventes excepto hidrocarburos clorados y alifáticos.

Buen aislante termo-reflexivo (Radiación y Conducción)

Impermeable

Fácil aplicación

La conductividad térmica del aluminio es 2,1 - 2,3 W/cm x K

La conductividad eléctrica del aluminio es 34 - 36 m/Ohm x mm

La conductividad eléctrica del Aluminio son 60 IACS equivalente al 60% de la Conductividad eléctrica del Cobre.

El proceso de producción de la espuma se realiza utilizando gas para crear la Celdilla, la mayor parte de proceso de curado la realiza en nuestras instalaciones con un tiempo mínimo de 24 horas, dónde se produce el Intercambio del gas por el aire. Pasados 11 días el proceso de Curado lo ha realizado en su totalidad.

Compressive Strength DIN 53577 unit (ton/m2)

25 % deformation = 1,82

50 % deformation = 6,4

Impact Sound EN ISO 10140-3 , EN ISO 717-2 unit (db)

17-19