

DENOMINACIÓN COMERCIAL

Stratocell

CERTIFICADOS SEGÚN COMERCIANTE

ASTM D3575-08, ISO 845,
ISO 7214, ISO 3386, ISO 1798,
ISO 8301, ISO 2896, ISO 2796 y
ASTM C-177, ASTM D3575-08

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Plancha de Stratocell

DIMENSIONES

Variables.

Tamaño de la celda: ≥ 21 celdas / 25 mm**TIPOS / PRESENTACIÓN**

En planchas

PRUEBAS DE CALIDAD

- Resistencia a la tracción (MD/CD): 180/150 KPa
- Alargamiento a la tracción (MD/CD): 67/52 %
- Conductividad térmica: 0,055 W/mK
- Absorción de agua: <3% del volumen
- Estabilidad térmica (24h a 70°C): <2%
- Resistencia al desgarre (MD/CD): 17/14 N/cm
- Respuesta a la prueba de fuego: Correcta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conjunto de compresión (50% compresión): <10%
Conjunto de compresión (1psi – 7kg/dm²) 168h: <10%
Conjunto de compresión (1psi – 7kg/dm²) 1.000h: <15%

Densidad: 24 Kg/m³

Fuerza compresiva:

- Vertical 25%: 40 KPa
- Vertical 50%: 90 KPa

Observaciones:

- Material con una excelente versatilidad: Se puede manipular usando métodos convencionales. Las láminas se pegan fácilmente.
- Excelente aislamiento, limpio, ligero, no abrasivo y resistente al agua.
- Si tiene una anchura extra el rendimiento se maximiza durante la fabricación de embalajes.