



Fecha/Date: 27 de mayo de 2013

FICHA TÉCNICA DE ELEMENTO BASE TC

Elemento base para instalaciones de climatización radiante de distintos espesores, para aumentar la eficiencia energética de las instalaciones, según los requerimientos del C.T.E.

Célula cerrada para evitar la absorción de humedad.

Recubrimiento de film para evitar el apelmazamiento del aislamiento.

ELEMENTO BASE	DIMENSIONES DE PLANCHA	DENSIDAD CAPA 1 (Kg/m ³)	DENSIDAD CAPA 2 (Kg/m ³)	DENSIDAD MEDIA (Kg/m ³)	PESO TOTAL (gr)
TC-20	998X1334X20-45 mm	1100	20	22	998
TC-30	998X1334X30-55 mm	1100	20	22	1198
TC-40	998X1334X40-65 mm	1100	20	22	1398

1. **Proceso Productivo:** Termomoldeado
2. **Materia Prima:** Poliestireno Plastificado (EPS)
3. **Marca Comercial:** TERMOCONCEPT
4. **Color de Plastificado:** Rojo
5. **Distancia entre tubos:** 4/8/12/16/20/24cm
6. **Tamaño de tubo :** Ø 15 ó 16 mm
7. **Clasificación Reacción al fuego:** M-4
8. **Conductividad térmica máxima λ a 10°C:** 0.035 W/(m.k)
9. **Resistencia mínima a la compresión (según UNE-EN 826):** 22 KPa
10. **Unidades por Paquete:** 12 m² (TC-20 y TC-30), y 10,70 m² (TC-40)