

### DESCRIPCIÓN:

Perfil metálico en acero galvanizado fabricado mediante proceso de laminación en frío.

### CAMPO DE APLICACIÓN:

Elemento vertical en forma de "C", que encaja dentro de los raíles THR, conformando la estructura autoportante exterior en la solución de hoja completa para fachadas Placotherm INTEGRA. Los anchos de 75 mm y 100 mm, permiten adaptarse a cualquier requerimiento de aislamiento térmico solicitado en estos sistemas Placotherm.

### DATOS TÉCNICOS:

- **Tipo de acero:** DX51D
- **Espesor (e):** 0,7 / 1,0 / 2,0 ± 0,05 mm
- **Revestimiento:** Z – 275 / 600 g/m<sup>2</sup>
- **Acondicionamiento:**

Montante	Longitudes disponibles A (mm)*±3	Espesor e (mm)	Acondicionamiento
THM 75 y THM 100	3.000	0,7	Grupos de 8 uds.
		1	Grupos de 8 uds.
		2	Grupos de 4 uds.

\* Otras longitudes bajo consulta

### NORMATIVA:

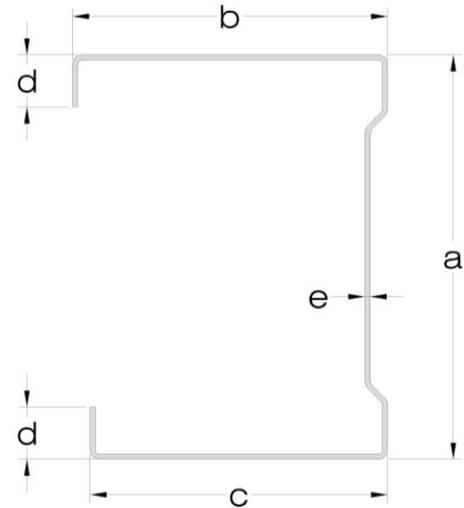
- UNE – EN 14195
- Marcado CE según norma UNE – EN 14195
- Marca "N" de AENOR. (RP 35.12)

### ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniéndolos a cubierto y resguardados del sol y de la lluvia.

### MANIPULACIÓN:

Se recomienda la utilización de guantes con resistencia al corte Categoría 5.



### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Montante	Dimensiones (mm)				Peso (kg/m)	Momento de inercia I <sub>yy</sub> (mm <sup>4</sup> )
	a ±0,5	b ±0,5	c ±0,5	d ± 1		
THM 75 – 0,7 mm	73,5	47	49	5/7	0,97	117.555
THM 75 – 1,0 mm	73,5	47	49	5/7	1,39	166.103
THM 75 – 2,0 mm	73,5	47	49	7/7	2,77	320.798
THM 100 – 0,7 mm	98,5	47	49	5/7	1,11	226.561
THM 100 – 1,0 mm	98,5	47	49	5/7	1,58	320.894
THM 100 – 2,0 mm	98,5	47	49	7/7	3,16	624.927

### COMPORTAMIENTO AL FUEGO / ACÚSTICO:

**Euroclase:** A1 (No combustible, sin contribución, grado máximo)

Consultar ensayos correspondientes al sistema para cada caso.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Perfilería, tornillos y accesorios PLACO.

### FORMA DE MONTAJE:

Consultar el catálogo y detalles constructivos para la solución de hoja completa para fachada Placotherm INTEGRA.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previos avisos. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

