

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## PERFILES INGE**PERFIL**, S.L.

FAMILIA RAILES



**Nombre del fabricante:**

INGEPERFIL, S.L.

**Dirección de la fábrica:**

C/Argent, 2 P.I. Sant Francesc  
08755 Castellbisbal (BARCELONA)

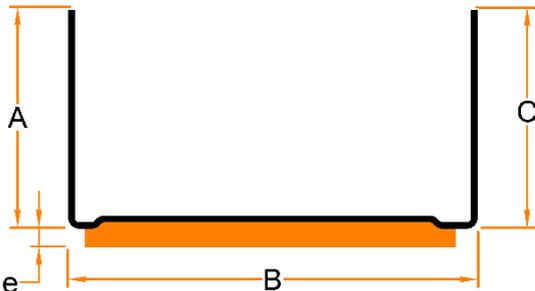
**Ficha Técnica N°:**

**FT 10-022-005**

**N° de Edición:**

**00**

**Declaramos que el producto mencionado a continuación se fabrica de acuerdo con las disposiciones del Anexo ZA de la norma UNE EN 14195, satisfaciendo las exigencias del mandato dado en el marco de la Directiva Europea de Productos de Construcción (89/106/CEE).**

<b>Descripción del producto</b>	Perfilería Metálica en forma de U para su uso en sistemas constructivos de yeso laminado						
<b>Marca</b>	INGEPERFIL, S.L.						
<b>Año de Marcado</b>	2006						
<b>Características declaradas, cumpliendo siempre las normativas:</b> UNE EN 14195 UNE EN 10346 UNE EN 10143	Reacción al fuego: A1 Límite de elasticidad: PND Material: DX51D (calidad Acero) UNE EN 10346 Recubrimiento: mínimo Z140 Espesor de la chapa: <table border="1" data-bbox="817 1317 1401 1393"> <tr> <td>Espesor nominal t</td> <td>Tolerancia</td> </tr> <tr> <td>0,55 mm</td> <td>± 0,05 mm</td> </tr> </table>			Espesor nominal t	Tolerancia	0,55 mm	± 0,05 mm
Espesor nominal t	Tolerancia						
0,55 mm	± 0,05 mm						
<b>Nombre del Producto</b>							
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
Rail R-48-50 TAB	50	48	50				
<b>Condiciones de manipulación</b>	Se recomienda el uso de guantes de protección Categoría 3 mínimo.						
<b>Información medioambiental</b>	Producto 100% Reciclable.						
<b>Nombre y cargo de la persona responsable</b>	Carles Miguel Martos Director Técnico						

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011

Castellbisbal, 01 de Julio de 2013

## N° 10-022-005-00-R-48-50 TAB

**1. Nombre y código de identificación:**

Perfil Rail R-48-50 TAB

(Designación sección según Norma EN 14195 – 'U-50/48/50)

**2. Nombre y dirección del fabricante:**

INGEPERFIL, S.L.

C/ Argent, 2 Pol. Ind. Sant Francesc – 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona)

**3. Uso previsto:**

Perfil metálico para su uso en sistemas de placas de yeso laminado según EN 520

**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** n° 4

**5. Organismo notificado:** No Procede (Sistema de evaluación n° 4)

**6. Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego (en situaciones de exposición)	A1	Según EN 14195
Limite elástico	PND	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma del fabricante:



Firmado: **Vicenç Pascual**  
DIRECTOR GENERAL

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## PERFILES INGE**PERFIL**, S.L.

**ESPUMA RAIL TAB**

**Nombre del fabricante:**

INGEPERFIL, S.L.

**Dirección de la fábrica:**

C/Argent, 2 P.I. Sant Francesc  
08755 Castellbisbal (BARCELONA)

**Ficha Técnica N°:**

**FT 10-022-005**

**N° de Edición:**

**00**

ENSAYOS / PROPIEDADES	DATO o VALOR MAX.	VALOR MIN.	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO / NORMA
Base (Composición)	PE	---	---	---
Estructura Celular	Célula cerrada	---	---	---
Densidad	28	22	Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
Resistencia a la tracción longitudinal	410	250	kPa	ISO 1926
Alargamiento a la rotura longitudinal	140	80	%	ISO 1926
Resistencia a la tracción transversal	250	150	kPa	ISO 1926
Alargamiento a la rotura transversal	140	80	%	ISO 1926
Resistencia a la Compresión al 10% deformación	17	9	kPa	ISO 3386/1
Resistencia a la Compresión al 25% deformación	46	24	kPa	ISO 3386/1
Resistencia a la Compresión al 40% deformación	86	46	kPa	ISO 3386/1
Resistencia a la Compresión al 50% deformación	130	68	kPa	ISO 3386/1
Deformación Remanente 22h. 23°C 25% deformación (después 0,5h)	24	15	%	ISO 1856C
Deformación Remanente 22h. 23°C 25% deformación (después 24h)	15,5	8,3	%	ISO 1856C
Estabilidad dimensional	<5	---	%	Interna
Conductividad Térmica a 10°	0,034	---	W/mK	ISO 8301
Conductividad Térmica a 40°	0,038	---	W/mK	ISO 8301
Absorción de Agua	1	---	Vol. %	ISO 2896
Dureza Shore "00"	51	41	Nº	
Dureza Shore "A"	9	7	Nº	ISO 868-1985
Dureza Shore "0"	17	13	Nº	ASTM D2240
Temperatura máxima de aplicación	100	---	°C	Interna
Directiva Reach	CUMPLE	---	---	1907/2006
Directiva RoHS	CUMPLE	---	---	2002/95/CE

Los datos facilitados en la presente Ficha Técnica han sido obtenidos por nuestro proveedor.  
En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.