

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

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

**FAMILIA RAILES**



**Nombre del fabricante:**

INGEPERFIL, S.L.

**Dirección de la fábrica:**

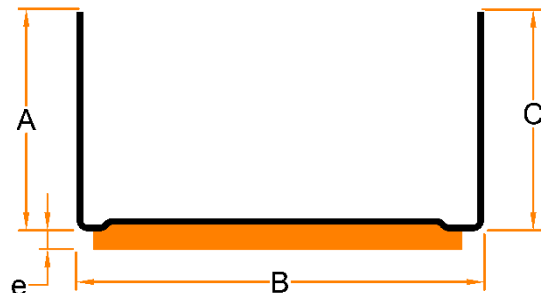
C/Argent, 2 P. I. Sant Francesc  
08755 Castellbisbal (BARCELONA)

**Ficha Técnica N°:**

**FT 10-022-301**

**N° de Edición:**

**00**

<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>	2010										
<b>Especificaciones de producto</b>	Reacción al fuego: A1 Límite elástico: PND Material: DX51D (calidad Acero) EN 10346 Momento de inercia $I_y$ (cm <sup>4</sup> ): 2,04 EN 14195 Recubrimiento: Z140 mínimo Espesor de la chapa:										
Características declaradas, cumpliendo siempre las normativas: UNE EN 14195 UNE EN 10346 UNE EN 10143 RP.35.12	<table border="1"> <tr> <td>Esesor nominal t</td> <td>Tolerancia</td> </tr> <tr> <td>0,55 mm</td> <td>± 0,05 mm</td> </tr> </table>			Esesor nominal t	Tolerancia	0,55 mm	± 0,05 mm				
Esesor nominal t	Tolerancia										
0,55 mm	± 0,05 mm										
<b>Nombre del Producto</b>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rail R-48-30 TAB</td> <td>30</td> <td>48</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	Rail R-48-30 TAB	30	48	30			
	A	B	C								
Rail R-48-30 TAB	30	48	30								
<b>Certificaciones</b>	Producto certificado N de AENOR RP.35.12 Marcado CE s/ UNE EN 14195 Reacción al fuego s/Euroclase: A1 Cumplimiento requisitos de documentos ATEDY										
<b>Condiciones de Seguridad</b>	Se recomienda el uso de guantes de protección categoría 3 mínimo.										
<b>Nombre y cargo de la persona responsable</b>	Carles Miguel Director Técnico										

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Castellbisbal, 01 de Julio de 2013

## N° 10-022-301-00-R-48-30 TAB

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

Perfil Rail R-48-30 TAB

(Designación sección según Norma EN 14195 – 'U-30/48/30)

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

INGEPERFIL, S.L.

C/ Argent, 2 P.I. 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 10-022-301**

**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	N°	
Dureza Shore "A"	9	7	N°	ISO 868-1985
Dureza Shore "0"	17	13	N°	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.