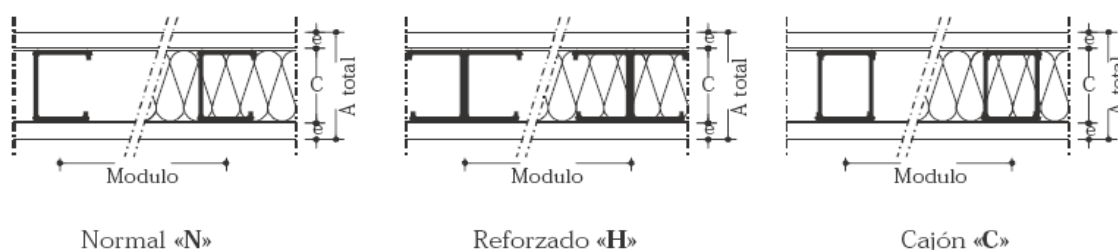


SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 73/400 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 12,5 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

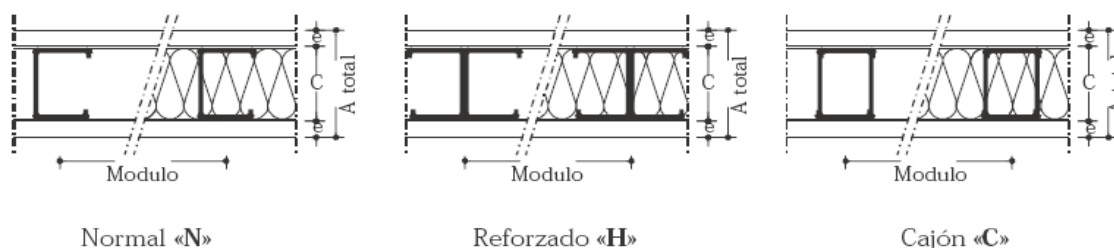
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial «EL LLANO»
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
 NIF: ES B-84637966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 73/600 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 12,5 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

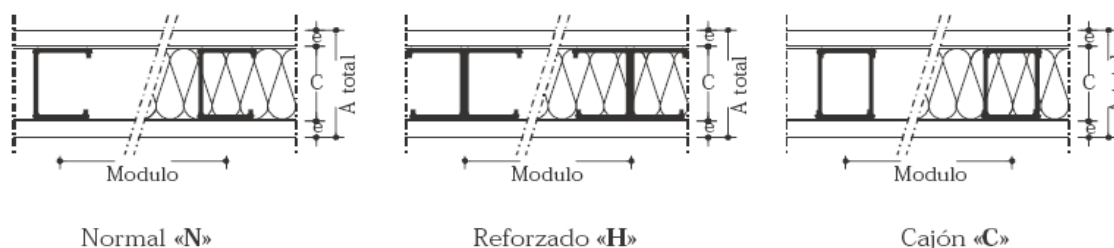
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 54637966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 95/400 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 12,5 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

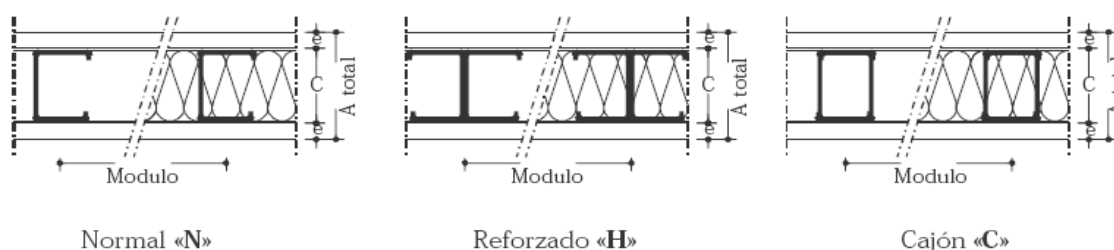
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 54837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 95/600 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 12,5 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

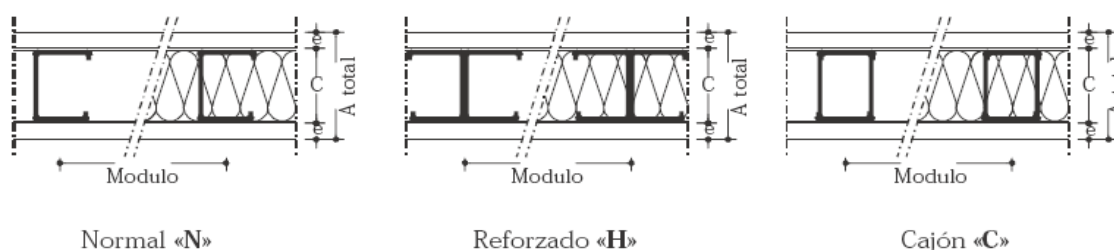
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 64637966 S.L. Con Capital de 300020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 98/400 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) de 12.5 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

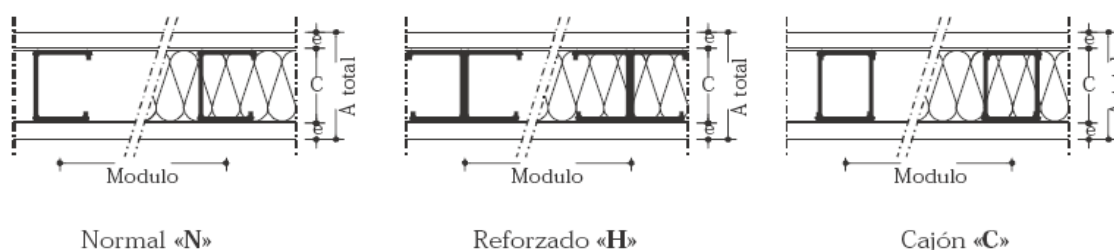
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 64837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 98/600 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) de 12.5 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

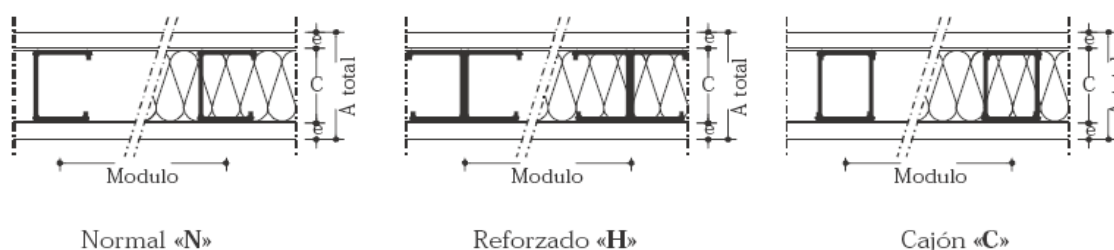
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial «EL LLANO»
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B-54637966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 100/400 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 15 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPEFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

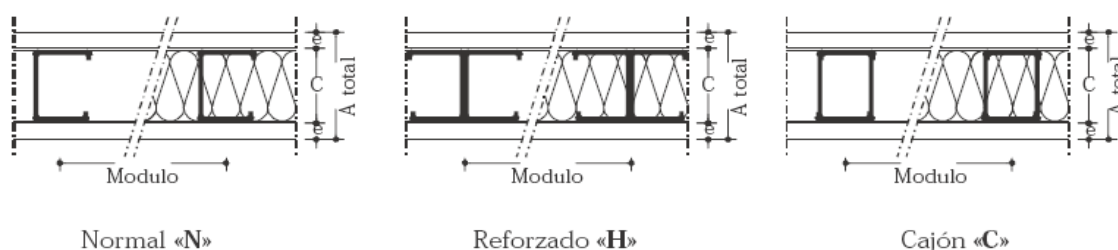
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 54837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 100/600 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 15 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPEFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

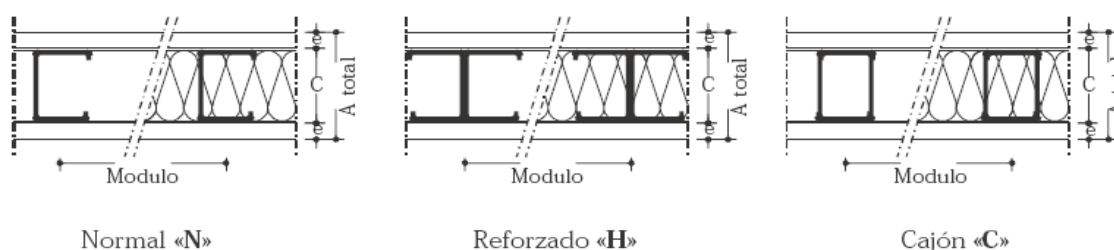
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 54837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 120/400 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) de 12.5 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

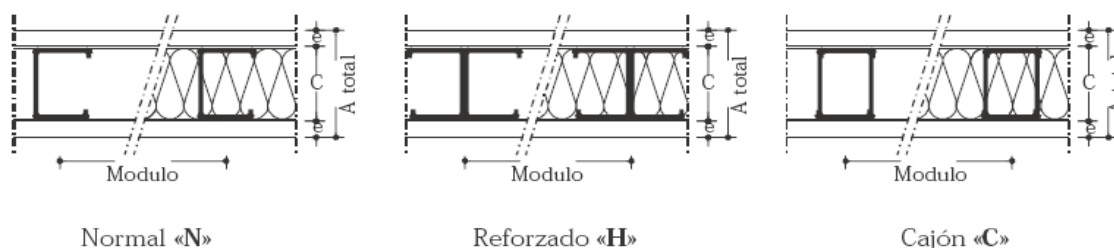
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 54637966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TABIQUE ESPERFIL 120/600 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 1 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) de 12.5 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 1** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida			
		Montantes colocados a 600 mm entre ejes		Montantes colocados a 400 mm entre ejes	
		Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas	Paramentos con una sola placa	Paramentos con dos placas
Perfiles de 48 mm	2,9	2,60 (72) *	3,00 (98) *	2,80 (72) *	3,30 (98) *
Perfiles de 48 mm en H	5,8	3,00 (72) *	3,60 (98) *	3,30 (72) *	4,00 (98) *
Perfiles de 70 mm	7,7	3,20 (100) **	3,80 (120) *	3,60 (100) **	4,20 (120) *
Perfiles de 70 mm en H	15,4	3,80 (100) **	4,50 (120) *	4,20 (100) **	5,00 (120) *
Perfiles de 90 mm	13,7	3,70 (120) **	4,40 (140) *	4,10 (120) **	4,90 (140) *
Perfiles de 90 mm en H	27,4	4,40 (120) **	5,20 (140) *	4,80 (120) **	5,80 (140) *

() - Espesor total del Tabique en mm / * Placas de 12,5 mm de espesor / ** Placas de 15 mm de espesor

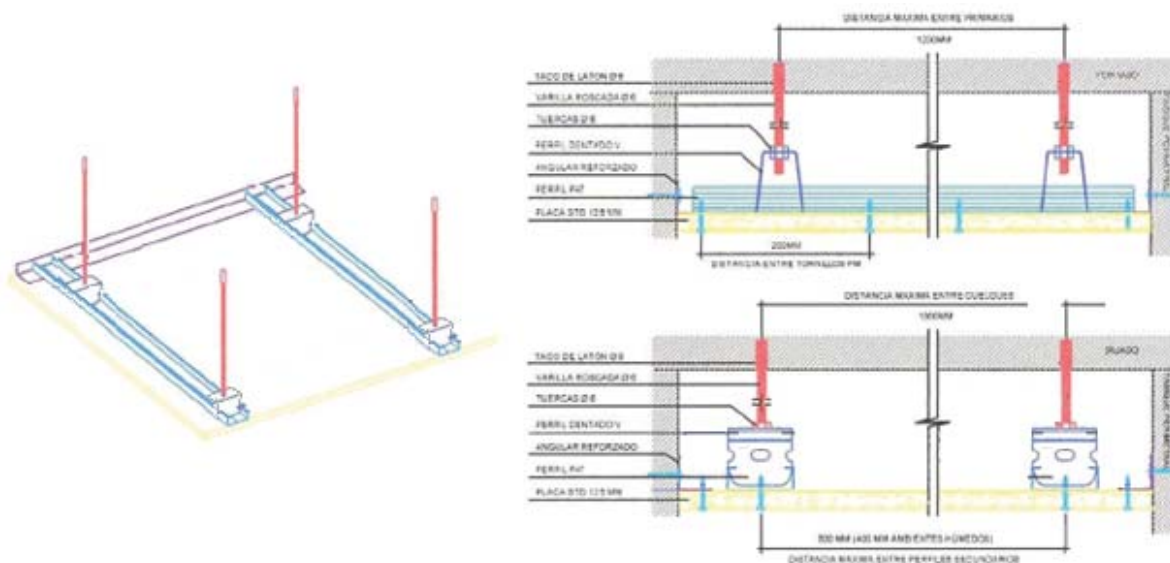
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. : (+34) 925 150 817
 NIF : E579.54637966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TECHO CONTINUO ESPERFIL PERFIL F47 / 400



Características Técnicas del Techo (según Norma ATEDY 3)

Descripción: Techo Continuo Suspendido formado por una Placa de Yeso Laminado de 12.5 mm. de espesor atornillada a una estructura a base de Perfiles de Techo Continuo ESPERFIL F47 de 47 mm de ancho, separados entre ellos 400 mm, debidamente suspendidos del forjado o elemento portante, mediante elementos especiales (“horquillas”), varilla roscada de 6 mm, tuerca y contratuerca, cada 1.000 mm; Parte proporcional de Perfil Angulo Perimetral o Perfil LISSECLIP, tornillos TTPC, cinta para juntas y pastas para juntas, etc. Listo para imprimir y pintar o decorar. Montaje según Normativa **ATEDY 3** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



Todos los productos de este sistema cumplen con los requisitos estándar.

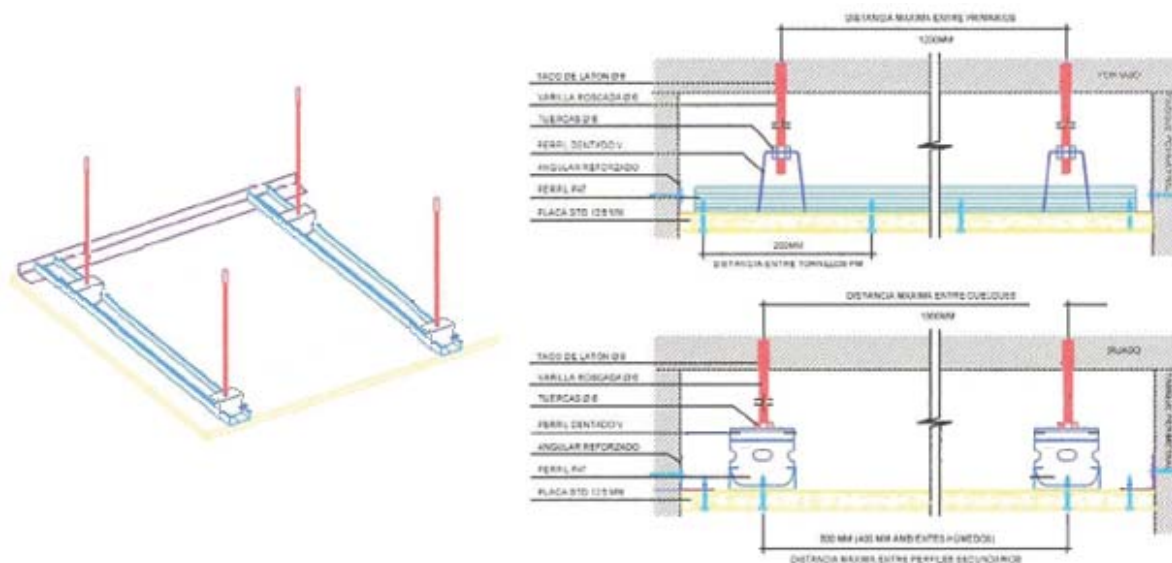
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
Polígono Industrial «EL LLANO»
Parcela N° 53
45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
NIF: ES B 64837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TECHO CONTINUO ESPERFIL PERFIL F47 / 500



Características Técnicas del Techo (según Norma ATEDY 3)

Descripción: Techo Continuo Suspendido formado por una Placa de Yeso Laminado de 12.5 mm. de espesor atornillada a una estructura a base de Perfiles de Techo Continuo ESPERFIL F47 de 47 mm de ancho, separados entre ellos 500 mm, debidamente suspendidos del forjado o elemento portante, mediante elementos especiales (“horquillas”), varilla roscada de 6 mm, tuerca y contratuerca, cada 1.000 mm; Parte proporcional de Perfil Angulo Perimetral o Perfil LISSECLIP, tornillos TTPC, cinta para juntas y pastas para juntas, etc. Listo para imprimir y pintar o decorar. Montaje según Normativa **ATEDY 3** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



Todos los productos de este sistema cumplen con los requisitos estándar.

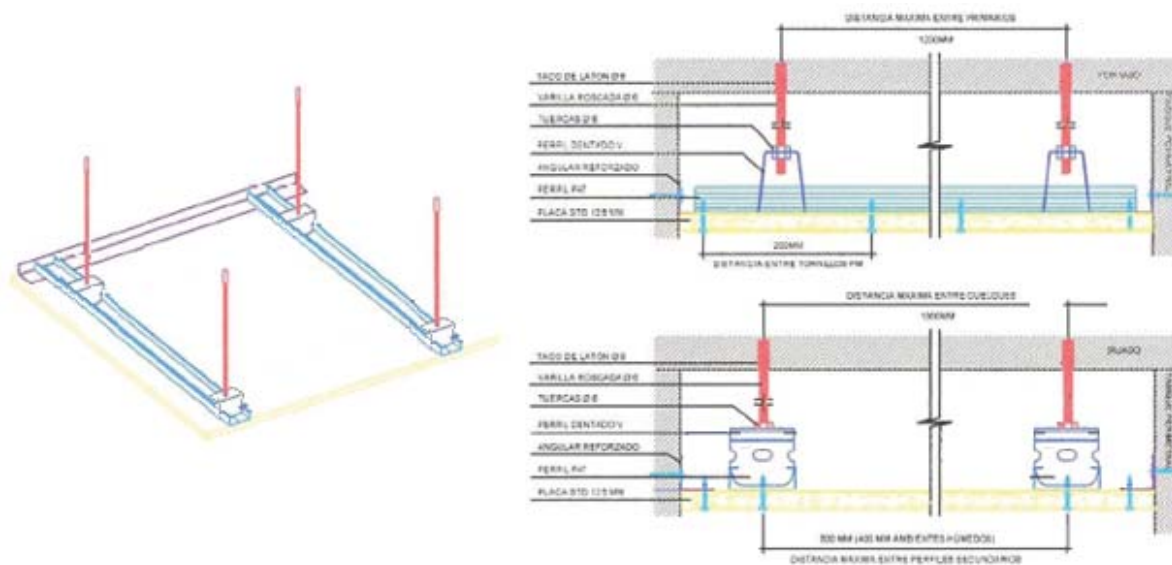
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
Polígono Industrial « EL LLANO »
Parcela N° 53
45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
ESPAÑA Tel. : (+34) 925 150 817
NIF : ES B 64837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TECHO CONTINUO ESPERFIL PERFIL F47 / 600



Características Técnicas del Techo (según Norma ATEDY 3)

Descripción: Techo Continuo Suspendido formado por una Placa de Yeso Laminado de 12.5 mm. de espesor atornillada a una estructura a base de Perfiles de Techo Continuo ESPERFIL F47 de 47 mm de ancho, separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado o elemento portante, mediante elementos especiales (“horquillas”), varilla roscada de 6 mm, tuerca y contratuerca, cada 1.000 mm; Parte proporcional de Perfil Angulo Perimetral o Perfil LISSECLIP, tornillos TTPC, cinta para juntas y pastas para juntas, etc. Listo para imprimir y pintar o decorar. Montaje según Normativa **ATEDY 3** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



Todos los productos de este sistema cumplen con los requisitos estándar.

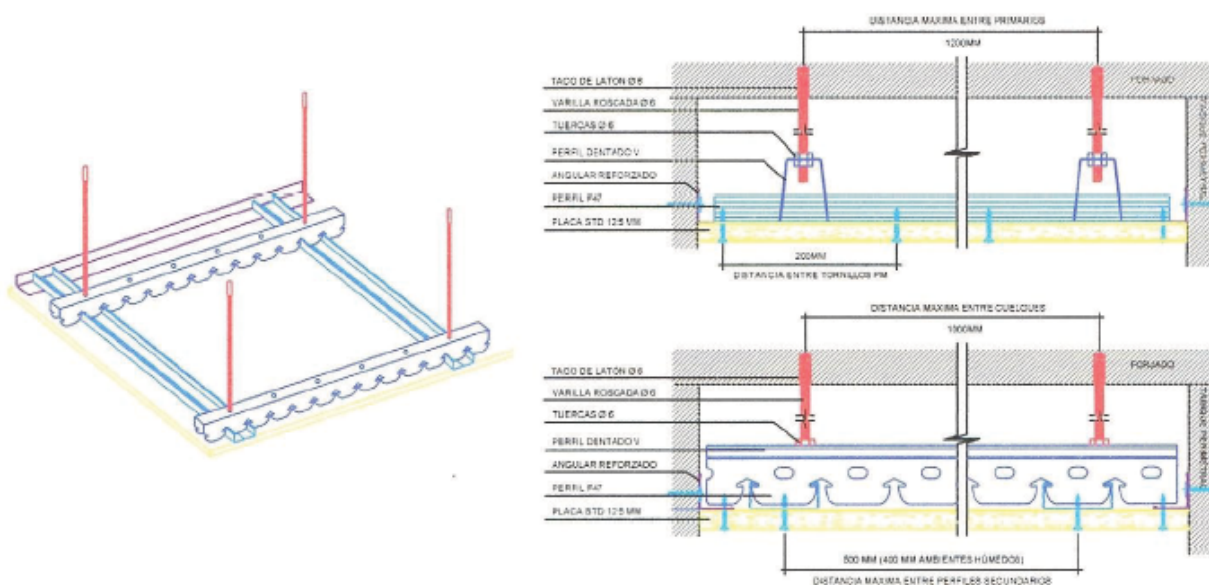
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
Polígono Industrial «EL LLANO»
Parcela N° 53
45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
NIF: ES B-61837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TECHO CONTINUO ESPERFIL PERFIL DENTADO V – PERFIL F47



Características Técnicas del Techo (según Norma **ATEDY 3**)

Descripción: Techo Continuo Suspending formado por una Placa de Yeso Laminado de 12.5 mm de espesor atornillada a una estructura autoportante a base de Perfiles Dentados V (primarios) modulados cada 1200 mm a eje y Perfiles F47 (secundarios) modulados cada 500 mm, debidamente suspendida del forjado o elemento portante, mediante elementos de anclaje, varilla roscada de 6 mm., tuerca y contratuerca, cada 1.000 mm; Parte proporcional de Perfil Angulo Perimetral o Perfil LISSECLIP, tornillos TTTC, cinta para juntas y pastas para juntas, etc. Listo para imprimir y pintar o decorar. Montaje según **Documento ATEDY 3**.



Todos los productos de este sistema cumplen con los requisitos estándar.

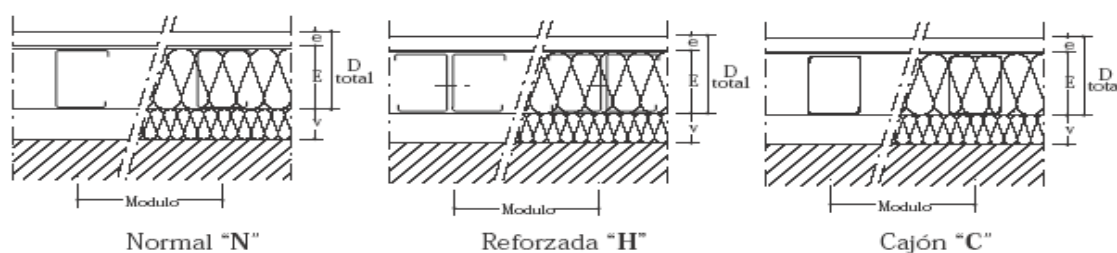
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
Polígono Industrial « EL LLANO »
Parcela N° 53
45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
NIF: ES B 64837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 61/400 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 12.5 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

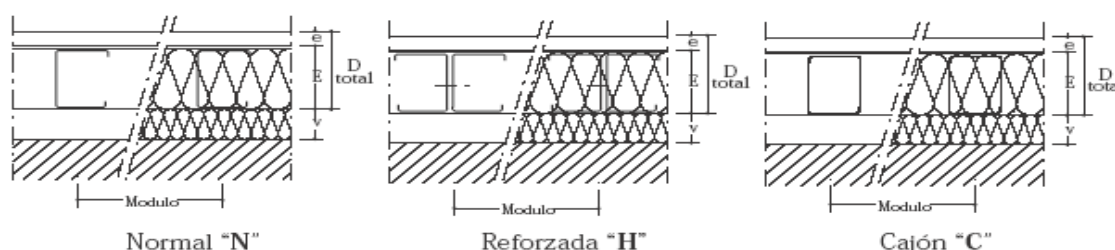
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 64637966 S.L. Con Capital de 300020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 61/600 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado 12.5 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2 y UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 600 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,20					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,50					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,50	1,80	2,10	2,45	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,00	2,15	2,45	2,65	2,70
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,70	2,10	2,25	2,55	2,45
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,35	2,45	2,70	2,90	3,00
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,40	2,60	2,90	2,95	3,25
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,70	3,05	3,35	3,40	3,80
Perfiles de 90 mm	13,7	-	2,80	3,00	3,35	3,50	3,70
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,45	3,60	3,95	4,10	4,40

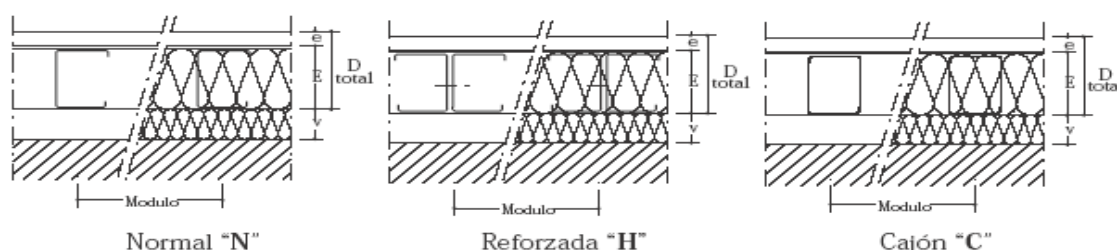
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
 NIF: ES 9.64837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 63/400 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 15 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPEFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

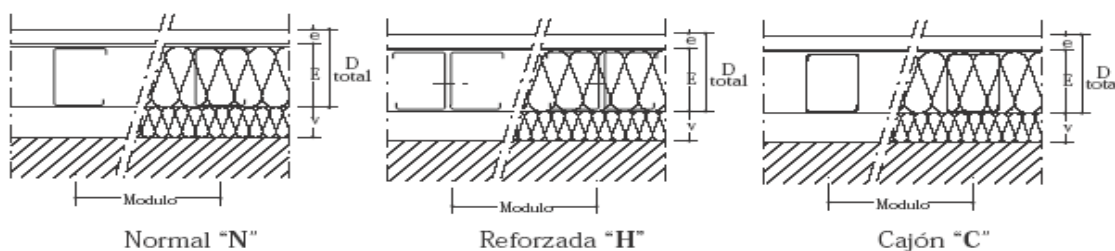
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
 NIF: E59616483/966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 63/600 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 15 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPEFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

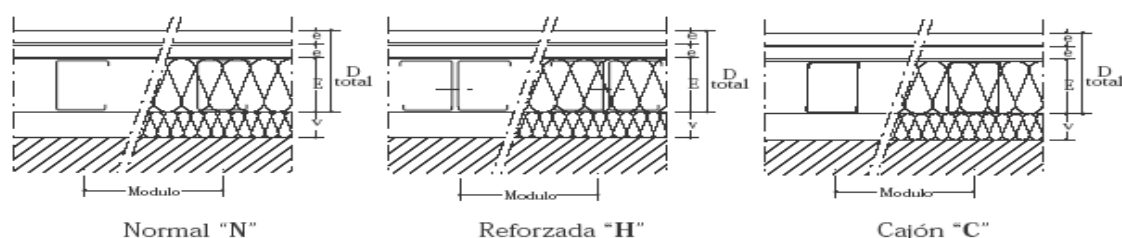
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial «EL LLANO»
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
 NIF: ES-B-64637966 S.L. Con Capital de 305020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 73/400 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) una exterior de 12.5 mm de espesor del tipo STD y otra interior del tipo H 12.5 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

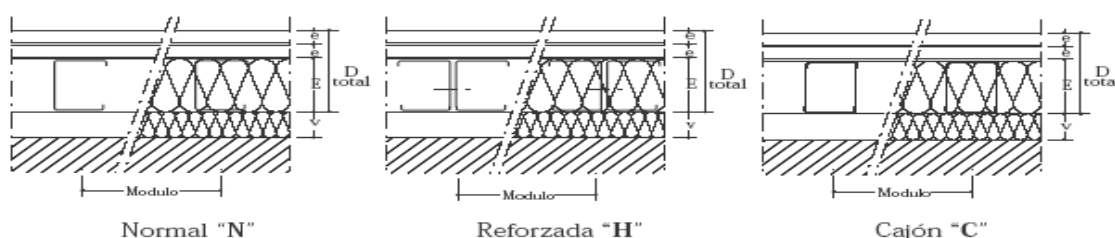
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial «EL LLANO»
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 64837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 73/600 (48) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) una exterior de 12.5 mm de espesor del tipo STD y otra interior del tipo H 12.5 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 48 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 46 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

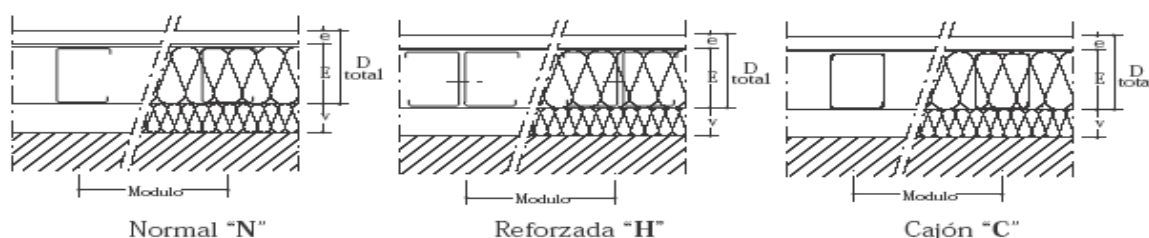
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial «EL LLANO»
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 24837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 83/400 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 12.5 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

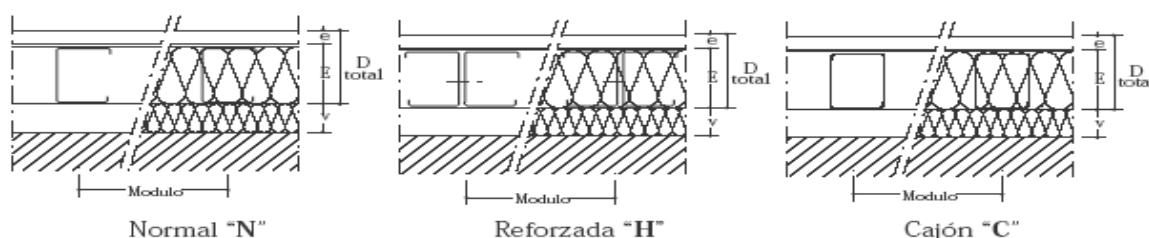
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial «EL LLANO»
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
 NIF: ES B-64837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 83/600 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por una Placa de Yeso Laminado (PYL) de 12.5 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

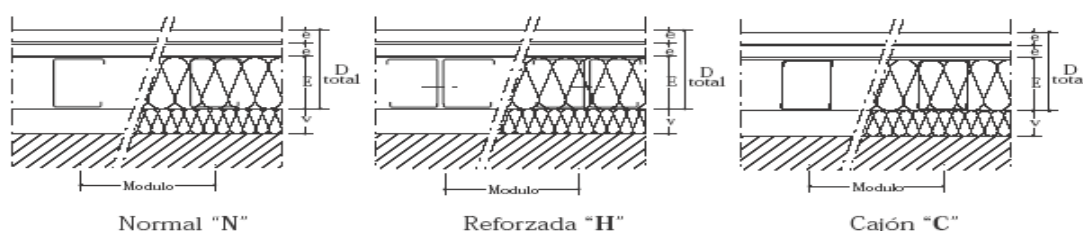
Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 64837966 S.L. Con Capital de 300020 Euros



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) una exterior de 12.5 mm de espesor del tipo STD y otra interior del tipo H 12.5 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 400 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

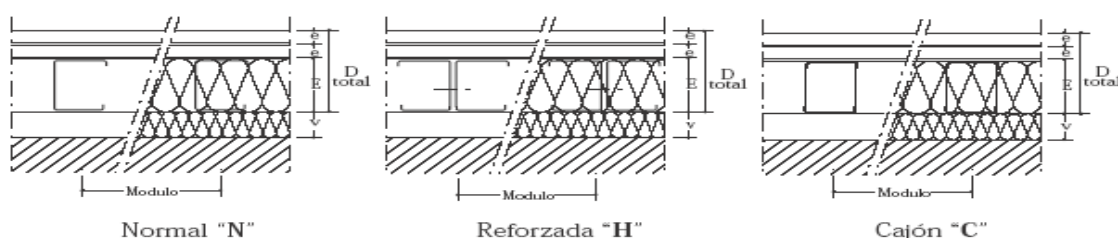
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
 NIF: ES 6.4483.7966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL 95/600 (70) LM



Características Técnicas del Tabique (según Norma ATEDY 2 y UNE-102.043 IN)

Descripción: Tabique Sencillo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) una exterior de 12.5 mm de espesor del tipo STD y otra interior del tipo H 12.5 mm de espesor, al lado exterior de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, formada por elementos horizontales (Canales ESPERFIL de 70 mm de ancho) y elementos verticales (Montantes ESPERFIL de 68 mm de ancho) separados 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: junta estanca/acústica perimetral, anclajes para los canales en suelos y techos, tornillos TTPC/TRPF, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, con calidad de terminación Q1 (alicatados, laminados, etc.) o Q2 (pintura o papel pintado normal)(a definir en el proyecto). Aislamiento en el alma del tabique con Lana Mineral de 70 mm de espesor. Montaje según la Norma **ATEDY 2** y **UNE-102.043 IN** y los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica según el documento francés **DTU 25-41**:

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

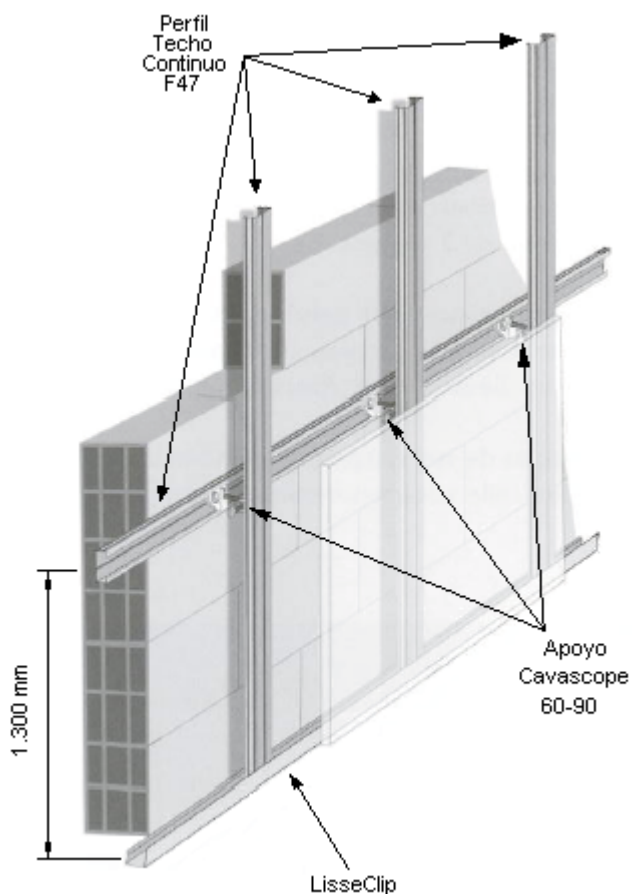
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N° 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
 NIF: E9 9.64837966 S.L. Con Capital de 300020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL con Perfil Techo Continuo F47 400/600



Características Técnicas del Tabique (según Norma Francesa DTU 25-41)

Descripción: Trasdosado Directo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) una exterior de 12.5 mm de espesor del tipo STD y otra interior del tipo H, fijadas sobre una estructura galvanizada formada por elementos verticales (Perfiles de Techo Continuo ESPERFIL F47) separados 400 ó 600 mm entre ejes y elementos horizontales (Perfil LisseClip en suelos y techos y Perfil de Techo Continuo F47 en el resto de altura, separados 1.300 mm a eje) unidos entre sí mediante piezas especiales APOYO CAVASCOPE; parte proporcional de materiales: anclajes para los Perfiles de Techo Continuo horizontales al muro y los perfiles LISSECLIP a los suelos y techos, tornillos TTPC, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, listo para imprimir/decorar - a definir en el proyecto. Aislamiento con Lana Mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según la Norma Francesa **DTU.25.41** y cumpliendo los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



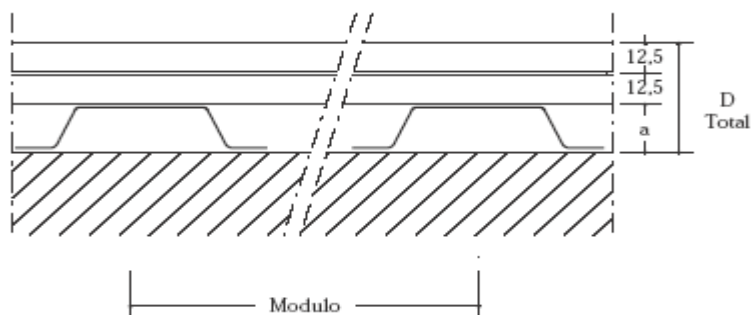
ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
Polígono Industrial «EL LLANO»
Parcela N° 53
45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
ESPAÑA Tel.: (+34) 925 150 817
NIF: ES B-64837966 S.L. Con Capital de 303020 Euros

SISTEMA TRASDOSADO ESPERFIL
con Perfil OMEGA 12.5 STD + 12.5 H



Características Técnicas del Tabique (según ATEDY 2 y la Norma UNE 102.043 IN)

Descripción: Trasdosado Directo formado por dos Placas de Yeso Laminado (PYL) una exterior de 12.5 mm de espesor del tipo STD y otra interior de 12.5 mm del tipo H, fijadas al muro base con Perfiles OMEGA separados 400 ó 600 mm entre ejes; parte proporcional de materiales: anclajes para los perfiles OMEGA al muro, tornillos TTPC, cintas de junta, pastas, etc., totalmente terminado, listo para imprimir/decorar - a definir en el proyecto. Aislamiento con Poliestireno Expandido. Montaje según la **ATEDY 2** y la Norma **UNE 102.043 IN** y cumpliendo los requisitos del Código Técnico de la Edificación **CTE-DB HR**.



La altura máxima de los sistemas de PYL con estructura metálica portante, depende del ancho de esta, la modulación a ejes de los elementos verticales, configuración de estos (posición normal, reforzada en H o cajón C) y el número de placas de yeso que conformen los paramentos. A continuación se expone a modo de aclaración y ejemplo la manera general de calcular esta característica **según el documento francés DTU 25-41:**

Construcción de la estructura portante (perfiles en chapa de acero de 6/10 mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Altura máxima permitida (Montantes separados a 400 mm entre ejes)					
		Espesor de placas					
		1x12,5	15	18/19	2x12,5	2x15	3x12,5
Maestras "C"	0,10 a 0,39	1,30					
Maestras "C"	0,40 a 1,89	1,60					
Perfiles de 36 mm	1,90	-	1,65	2,00	2,30	2,70	-
Perfiles de 36 mm en H	3,60	-	2,20	2,35	2,70	2,90	2,95
Perfiles de 48 mm	2,90	-	1,85	2,30	2,50	2,80	2,70
Perfiles de 48 mm en H	5,80	-	2,60	2,70	2,95	3,20	3,30
Perfiles de 70 mm	7,70	-	2,65	2,85	3,20	3,25	3,60
Perfiles de 70 mm en H	15,40	-	2,80	3,35	3,70	3,75	4,20
Perfiles de 90 mm	13,7	-	3,10	3,30	3,70	3,85	4,05
Perfiles de 90 mm en H	27,4	-	3,80	3,95	4,35	4,50	4,85

ESPERFIL, Perfiles y Accesorios Metálicos S.L.
 Polígono Industrial « EL LLANO »
 Parcela N.º 53
 45360 VILLARRUBIA DE SANTIAGO (TOLEDO)
 ESPAÑA Tel. (+34) 925 150 817
 NIF: ES B 84837965 S.L. Con Capital de 303020 Euros