











Septiembre 2024

Soluciones Constructivas

Para Fachadas, Cielos, Paredes Interiores y Protección pasiva contra incendios.







Introducción





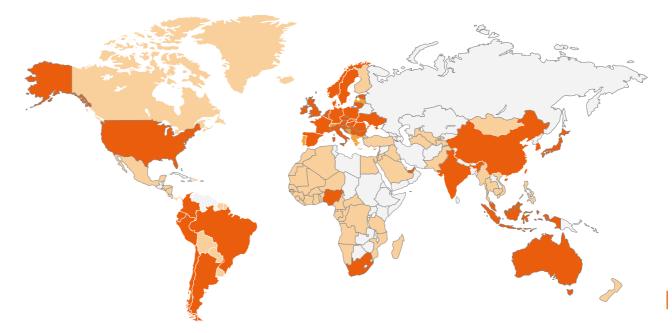






Introducción

Reglamentación Térmica actualizada + PF





ETEX inspira al mundo a construir espacios seguros, sostenibles, inteligentes y estéticos, con una amplia gama de soluciones de construcción en seco.

Desde innovadores sistemas de fibrocemento y placas de yeso cartón, disponibles para aplicaciones para exteriores e interiores, revestimientos, fachada, cielos, tabiques y aislantes hasta protección contra incendios de alto rendimiento.

Las actividades principales del grupo son:

- Revestimientos y
 Placas Constructivas
- 2/ Fachadas y Revestimientos
- Protección pasiva contra incendios Promat
- 4/ Aislación

Los negocios de Etex Group se basan en la experiencia mundial, investigación y desarrollo y el acceso a tecnologías ya probadas.

La innovación está en el corazón de su estratégia para ser un líder mundial en soluciones constructivas sustentables que ahorran energía y aumentan el confort de los usuarios.

Etex Group está comprometido en mejorar su desempeño ambiental mediante el desarrollo de materiales de construcción sustentables y la mejora de sus procesos productivos. Su objetivo es reducir el uso de agua y energía, reduciendo al mínimo las emisiones de dióxido de carbono y maximizar el reciclaje de residuos.

La salud y seguridad ocupacional son las prioridades para Etex y se traducen en objetivos claros y planes de acción concretos en sus plantas nacionales Santa Rosa, Maipú y San Gabriel.

Características de los Materiales



Tabiques

Los tabiques dentro del desarrollo del proyecto están sometidos a altísimas exigencias técnicas determinadas por su uso; deben ser muy resistentes al impacto y a la humedad, tanto como un elemento sólido, pero por otro lado deben ser flexibles y facilitar cualquier modificación en el programa del proyecto y/o futuras ampliaciones.







Fachada

Etex Group pensando en esta condición del proyecto ha desarrollado sistemas de tabiques interiores – tabiques perimetrales flexibles con tres materialidades que se ajustan a cada uno de los proyectos; en primer lugar siendo el más implementado tenemos soluciones constructivas con Yeso cartón.

Cuando se busca aumentar la prestación, internamente contamos con soluciones constructivas para tabiques con Fibrocemento que permite asegurar las mejores resistencias en términos de impacto y humedad conservando la estética del tabique gracias al borde rebajado.

Pensando responsablemente en proteger a los usuarios se busca aumentar los niveles de seguridad del proyecto mediante la compartimentación. Contamos con nuestra línea especialista Promat que por medio de tabiques de altísimo desempeño vinculan integridad, estabilidad y aislación al proyecto de protección contra incendios.

Trabajando colaborativamente con la compartimentación contamos con la línea de sellos de pasada Promat que cuenta con soluciones constructivas flexibles que se adaptan a los diferentes tipos de perforación u apertura que podamos tener horizontal o verticalmente garantizando con estas el cumplimiento del RF del tabique.



4

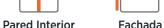




Placa de Fibrocemento Permanit

Permanit, placa de fibrocemento liso con densidad estándar sin color.





Resistente a la humedad, durable. Incombustible, inerte a acción de hongos y termitas. Fácil de instalar directo sobre estructura de madera o metal. No requiere de base de apoyo de madera tipo entablado o placa. El avance es rápido en la instalación.

Recibe terminación de pinturas o gravillas en base a agua y no requiere de impermeabilización.



Placa de fibrocemento **Cedral Ranurado**

Disponible en tonos tintes madera o en una amplia gama de colores sólidos, las placas Cedral Ranurado son un revestimiento arquitectónico terminación de entablado muy natural con franjas de veta madera intercalada con franjas lisas, especialmente diseñado para brindar una respuesta decorativa y estética para proyectos donde la durabilidad y el diseño son los valores más relevantes.



Fachada

Las Placas Cedral Ranurado conjugan la belleza de la madera con la fortaleza del fibrocemento de rápida y fácil instalación con bajo mantenimiento a diferencia de otros revestimientos tradicionales.

Puede ser aplicado en exteriores e como cerramientos. interiores. renovación de fachada, antepechos o cenefas para lograr infinitas posibilidades de diseño.



Placa de Fibrocemento Simplísima

Simplísima es una placa fibrocemento con terminación decorativa desde fábrica gracias a una impresión digital de alta calidad en su superficie que mejora la calidez y habitabilidad de espacios interiores y exteriores.





Pared Interior

Fachada

Al utilizar Simplísima obtienes un revestimiento constructivo resistente al fuego, la humedad y al impacto, con diseño en una sola placa, disminuyendo en hasta cinco veces los tiempos de instalación comparado con otras materialidades que requieren terminaciones en obra.

Dentro de sus colecciones, Simplísima cuenta con más de 41 diseños. incluyendo una nueva línea textura, para transformar tus espacios. Su formato son placas de 1.20m x 2.40m, ideales para ser aplicadas en todo tipo de muro tanto interior como exterior.



Siding de Fibrocemento Cedral

El Siding Cedral son tablas de fibrocemento con apariencia de madera, ideal para aplicaciones de fachadas revestimientos interiores, en las que se quiere lograr un ambiente cálido con una terminación distinguida y moderna.

El Siding Cedral conjuga gama de colores sólidos y tonos tintes madera junto a todos los accesorios de perfilería y membrana hidrófuga para lograr un sistema constructivo completo.



Fachada

Puede ser aplicado en exteriores e interiores, como cerramientos, renovación de fachada, antepechos o cenefas para lograr infinitas posibilidades de diseño.

5

6



Placa de Yeso Cartón Gyplac

La Placa de Yeso Cartón del Sistema Gyplac es un elemento constructivo que se compone de un núcleo de yeso con aditivos especiales de alta calidad, cuyas caras se encuentran revestidas con papel de celulosa altamente resistente.





Pared Interior

or Cielos

Con la combinación de estos materiales, surgen las propiedades esenciales para dar a los sistemas constructivos sus cualidades normativas de resistencia al fuego, acústico y térmico.



Placa de Yeso Fibra Aquaboard Gyplac

La placa Aquaboard se presenta como una solución innovadora para la realización de sistemas constructivos para perimetrales y cielos rasos expuestos a intemperie o tabiques interiores.





Pared Interior

Fachada

Con una tecnología en su núcleo que le permite tener una baja absorción de un 3%, es la primera placa de yeso revestido en fibra de vidrio para la construcción en seco en exteriores.

Ofrece una amplia gama de ventajas, tanto técnicas como en rendimiento de tiempo de instalación, ligera en su manipulación, con certificaciones ambientales, lo que la hacen una placa idónea para satisfacer las mas exigentes especificaciones de un proyecto de arquitectura.

Características de los Materiales



Placa de Fibrosilicato Promatect H.

Placa de Silicato de calcio de alto rendimiento, incombustible, autoportante, monolítica y estable dimensionalmente. Placa de alta resistencia diseñada específicamente para compartimentación horizontal y vertical, además de protección estructural a elementos de acero, madera u hormigón.

Uso en interior y exterior. Imputrescible y resistente a la humedad, no se deteriora si se instala en lugares de alta humedad.

Sus prestaciones no se degradan con el tiempo.



Sellos de pasadas

Todas las perforaciones realizadas en un elemento compartimentador, comprometen su resistencia al fuego, disminuyéndola hasta el punto de no cumplir con su función, ya que permite la propagación del incendio.

Por lo tanto, el objetivo principal de los sellos de pasadas es limitar la propagación.

Para ello se utilizan soluciones constructivas con distintos productos, según el sistema a proteger y los materiales que se involucran en cada una de ellas.

Por ejemplo, revestimientos a base de resinas termoplásticas, cerámicas o intumescentes, aplicadas directamente sobre cables, bandejas eléctricas, ductos combustibles, etc., creando "cortafuegos" a determinadas distancias, cruces, etc.

Con estas barreras, se limita la propagación del fuego, el humo y el calor.

7

Glosario

Tipologías de tabiques según uso:

ISS → Interior Seco Seco

ISH → Interior Seco Húmedo

IHH → Interior Húmedo Húmedo

PSS → Panelgyp Seco Seco

PSH → Panelgyp Seco Húmedo

PHH → Panelgyp Húmedo Húmedo

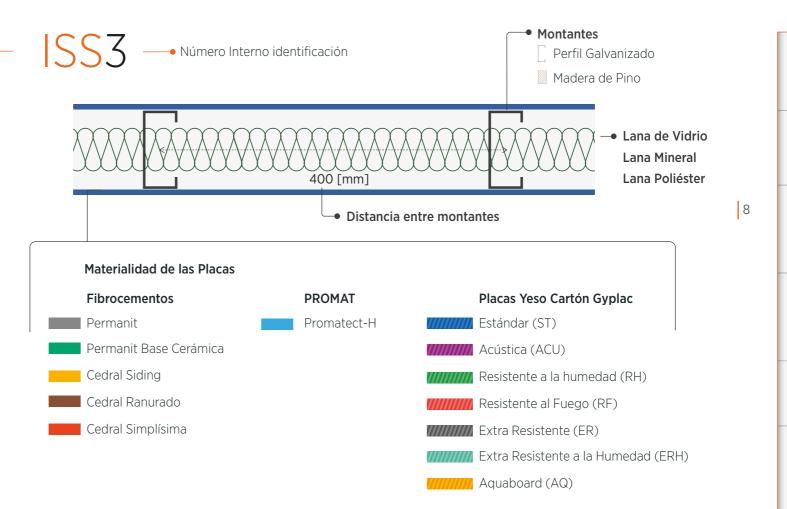
MAQ → Muro Aquaboard

MIE → Muro Interior Exterior

MHS → Muro Húmedo Seco

MHH → Muro Húmedo Húmedo

Para las diferentes necesidades de su proyecto, contamos con la mejor oferta de soluciones constructivas a través de nuestra amplia gama de productos especializados.





Tabiquería Interior





ete× inspiring ways

ISS96 / Tabique Seco-Seco	1/ Gyplac® ST 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] (3) (3) (1)	2 / Doble Gyplac® RF 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 61x25x0,5 mm	150 mm	F 180 Nº CERTIFICADO 922.716	57 № CERTIFICADO Simulación	
ISS95 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 600 [mm] 3 >	1 / Gyplac® ER 15 mm 2 / Doble Gyplac® RF 15 mm 3 / Montante, Perfil C 60x38x8x0,85 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	150 mm	F 180 Nº CERTIFICADO 983.462	57 № CERTIFICADO Simulación	
ISS92 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac® ER 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm R100= 141 (m² K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/300 mm en zig zag 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
300 (mm) 300 (mm) 3		150 mm	F 150 Nº CERTIFICADO 922.742	53 № CERTIFICADO 718.380	10
IHH91 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Doble Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3	2 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 235 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x6x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	150 mm	F 150 N° CERTIFICADO 922.724	50 № CERTIFICADO 865.610	
IHH90 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Doble Gyplac® ERH 15 mm 2 / Lana Mineral Gyplac® 100 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3	R100= 239 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x6x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	150 mm	F 150 N° CERTIFICADO 922.721	51 N° CERTIFICADO 865.608	

Considere que:



ISS93 / Tabique Seco-Seco	1 / Gyplac® ER 15 mm 2 / Doble Gyplac® RF 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 (600 [mm]) (3) (4) (7)	3 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm	140 mm	F 150 Nº CERTIFICADO 984.037	58 № CERTIFICADO Simulación	
ISS94 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac* ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
2 3 4 4 400 [mm]	1 / Doble Gyplac® ER 15 mm 2 / Doble Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Camara de aire de 10 mm 4 / Doble Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	190 mm	F 150 № CERTIFICADO 922.738	54 № CERTIFICADO 865.602	
ISS89 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3	1 / Doble Gyplac* RF 12,5 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm, densidad 11 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 150x40x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 153x30x0,85 mm	200 mm	F 120 N° CERTIFICADO 1.217.090	49 Nº CERTIFICADO Simulación	11
ISS76 / Tabique Seco-Seco	1 / Gyplac® ER 15 mm 2 / Gyplac® RF 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 5 4 3 3 2 400 [mm] 1 2 400 [mm]	3 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 40x38x8x0,85 mm c/400 mm	172,5 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 865.636	55 № CERTIFICADO 965.612	
IHH88 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Doble Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 / Lana de Vidrio Gyplac 100 mm R100= 235 (m²K/W x 100), densidad 30 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 100x40x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 103x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	160 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 922.732	51 № CERTIFICADO 865.615	

IHH87 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Doble Gyplac® ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 400 [mm] 2 3	2 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 235 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 100x40x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 103x30x0,85 mm	160 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 922.729	53 N° CERTIFICADO 718.380	
ISS85 / Tabique Seco-Seco	1 / Triple Gyplac® ST 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 500 [mm] 3	1/ Triple Gyplac® ST 15 mm 2 / Lana Mineral Gyplac® 50 mm R100= 144 (m²K/W x 100), densidad 40 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x40x10x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 60x40x0,5 mm	150 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 332.448	60 Nº CERTIFICADO 865.608	
IHH84 / Tabique Húmedo-Húmedo 1 / Doble Gyplac® ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB		
1 2 600 [mm] 3	1 / Doble Gyplac* ERH 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm R100= 188 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	150 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 595.736	58 № CERTIFICADO Simulación	12
ISS83 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac* EP 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 600 [mm] 3	1 / Doble Gyplac* ER 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm R100= 188 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	150 mm	F 120 N° CERTIFICADO 1.237.529	58 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISH82 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Doble Gyplac® ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 400 [mm] 3	2 / Doble Gyplac* ERH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 235(m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	150 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 1.221.729	58 Nº CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



ISS81 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac* ER 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
2 400 [mm] (3)	R100= 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	150 mm	F 120 N° CERTIFICADO 922.734	50 N° CERTIFICADO 865.510	
ISH80 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Doble Gyplac* ER 15 mm 2 / Doble Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	3 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 312 (m²K/W x 100), densidad 30 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	150 mm	F 120 № CERTIFICADO 1.229,881	50 N° CERTIFICADO 865.606	
IHH79 / Tabique Húmedo-Húmedo 1 / Doble Gyplac* ERH 15 mm		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 1	2 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 315 (m2K/W x 100), densidad 30 Kg/m ³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm	150 mm	F 120 N° CERTIFICADO 922.737	50 № CERTIFICADO 865.606	13
ISS78 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac® ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3 1	2 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 315 (m²K/W x 100), densidad 30 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	150 mm	F 120 N° CERTIFICADO 922.736	50 N° CERTIFICADO 865.606	
ISS77 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac* ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 1	2 / Lana Mineral Gyplac® 100 mm R100= 239 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	150 mm	F 120 N° CERTIFICADO 865.635	51 № CERTIFICADO 865.608	

Considere que:



ISS75 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac® RF 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3	2 / Lana Mineral Gyplac* 100 mm R100= 239 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x6x0,85 mm	150 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 922.715	53 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISS74 / Tabique Seco-Seco	1 / Gyplac* ST 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 (600 [mm]) (3) (4) 1	2 / Doble Gyplac* RF 12,5 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm R100= 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Doble Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	142 mm	F 120 N° CERTIFICADO 385.550	60 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISS73 / Tabique Seco-Seco	1/ Doble Gyplac* RF 12,5 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3		140 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 925.583	51 № CERTIFICADO Simulación	14
ISH72 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Doble Gyplac* ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] (4)	2 / Doble Gyplac* ER 15 mm 2 / Doble Gyplac* ERH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 60x38x8x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	120 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 1.221.731	53 № CERTIFICADO Simulación	
HH71 / Tabique Húmedo-Húmedo	1/ Doble Gyplac® ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 (2) (400 (mm)) (3) (3) (400 (mm))	2 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm R100= 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	120 mm	F 120 № CERTIFICADO 1.184.386	54 Nº CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



ISS70 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac® ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
(1) (2) (600 [mm] (3) (3) (4)	2 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³	120 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 910.083	58 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISS69 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac® RF 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 600 (mm) 3 4	1 / Doble Gyplac* RF 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante Perfil C 60x38x12x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	120 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 922.726	55 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISS67 / Tabique Seco-Seco	1/ Doble Gyplac* RF 12,5 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3		110 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 448.010	50 Nº CERTIFICADO Simulación	15
IHH66 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Doble Gyplac® ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1) (400 (mm) (1)	1 / Doble Gyplac* ERH 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	98 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 554.595	52 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISS65 / Tabique Seco-seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1	1 / Gyplac® ST 15 mm 2 / Doble Gyplac® duplex ST 15 mm 3 / Pegamento multiuso Gyplac®	90 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 332.451	43 Nº CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



ISS64 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac® RF 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm]	2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	88 mm	F 120 № CERTIFICADO 385.548	47 Nº CERTIFICADO Simulación	
IHH63 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Doble Gyplac® ERH 15 mm 2 / Gyplac® ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 3 400 [mm] 4	3 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm R100= 235 (m²K/W x 100), densidad 30 Kg/m³	145 mm	F 90 N° CERTIFICADO 922.730	49 Nº CERTIFICADO 865.614	
IHH62 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Gyplac® ERH 15 mm 2 / Lana Mineral Gyplac® 100 mm R100= 239 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x6x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3		120 mm	F 90 N° CERTIFICADO 922.714	46 N° CERTIFICADO 865.607	16
ISS59 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Cyples ST IF mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 600 [mm] 3 1	1 / Doble Gyplac* ST 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 62x20x0,5 mm	120 mm	F 90 N° CERTIFICADO 510.648	48 N° CERTIFICADO 385.781	
ISS97 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac® RF 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 400 [mm]	1 / Doble Gyplac* RF 12,5 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x38x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	110 mm	F 90 N° CERTIFICADO 1.350.182	49 Nº CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



ISS58 / Tabique Seco-Seco	1/ Doble Gyplac* RF 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 000 [mm]	2 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm R100= 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³	110 mm	F 90 N° CERTIFICADO 372.125	52 N° CERTIFICADO Simulación	
SS57 / Tabique Seco-Seco	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB		
1 (3) (3) (3)	2 / Lana de Vidrio Gyplac® 50 mm R100= 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	98 mm	F 90 Nº CERTIFICADO 372.136	48 Nº CERTIFICADO 465.319	
ISS56 / Tabique Seco-Seco	1 / Doble Gyplac* RF 12,5 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm]		88 mm	F 90 N° CERTIFICADO 372.132	47 N° CERTIFICADO Simulación	17
HH55 / Tabique Húmedo-Húmedo	1/ Doble Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	2 / Gyplac* ERH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	84 mm	F 90 Nº CERTIFICADO 530.610	47 № CERTIFICADO Simulación	
ISS54 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1	1 / Gyplac* ST 15 mm 2 / Gyplac* Duplex ST 15 mm 3 / Pegamento Multiuso Gyplac*	45 mm	F 90 N° CERTIFICADO 372.135	40 Nº CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



ISH53 / Tabique Seco-Húmedo	1/ Gyplac* ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
400 [mm] 3	2 / Gyplac* ERH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 150x40x12x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 153x30x1,0 mm	180 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.130.307	47 N° CERTIFICADO Simulación	
ISS52 / Tabique Seco-Seco	1/Gyplac® ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3 3	2 / Lana de vidrio Gyplac* 60 mm R100 = 141 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³	180 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.130.306	48 N° CERTIFICADO 465.319	
IHH51 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Gyplac* ERH 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3		130 mm	F 60 N° CERTIFICADO 922.728	46 Nº CERTIFICADO Simulación	18
IHH50 / Tabique Húmedo-Húmedo	1 / Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3]	2 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm R100= 315 (m²K/W x 100), densidad 30 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 100x40x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 103x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	130 mm	F 60 N° CERTIFICADO 922.731	47 № CERTIFICADO 865.613	
ISH49 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Gyplac* ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
3 600 [mm]	2 / Gyplac* ERH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm R100= 188 (m² K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	120 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.237.527	49 Nº CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



ISH48 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Gyplac* ER 15 mm 2 / Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 3 400 [mm] 2	3 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 235 (m² K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	120 mm	F 60 Nº CERTIFICADO 1.229.882	45 Nº CERTIFICADO 865.609	
IHH47 / Tabique Húmedo-Húmedo	1/ Gyplac® ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3 1	2 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm R100= 235 (m² K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	120 mm	F 60 Nº CERTIFICADO 922.718	45 Nº CERTIFICADO 865.609	
ISS46 / Tabique Seco-Seco	1/ Gyplac* ER 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100= 235 (m² K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
2 400 [mm] 3		120 mm	F 60 N° CERTIFICADO 922.733	45 N° CERTIFICADO 865.609	19
ISH45 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Gyplac® ER 15 mm 2 / Gyplac® ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 3 400 [mm] 4	2 / Gyplac® ERH IS mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm R100= 312 (m²K/W x 100), densidad 30 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	120 mm	F 60 Nº CERTIFICADO 1.229.880	45 Nº CERTIFICADO 865.605	
IHH44 ∕ Tabique Húmedo-Húmedo	1/ Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 (mm) 3	2 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm R100= 315 (m²K/W x 100), densidad 30 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	120 mm	F 60 № CERTIFICADO 922.722	45 N° CERTIFICADO 865.605	

Considere que:



ISS43 / Tabique Seco-Seco	1 / Gyplac® ER 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm R100= 315 (m²K/W x 100), densidad 30 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1 2 400 [mm] 3 1		120 mm	F 60 N° CERTIFICADO 922.735	45 N° CERTIFICADO 865.605
ISS42 / Tabique Seco-Seco	1 / Gyplac® ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
2 400 [mm] 3	2 / Lana Mineral Gyplac* 100 mm R100= 239 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	120 mm	F 60 № CERTIFICADO 922.713	46 № CERTIFICADO 865.607
│	1 / Gyplac® ERH 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac® 80 mm R100= 188 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm *Certificado Acústico 100 mm de espesor, densidad 30 kg/m³	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1 2 600 (mm) 3		120 mm	F 60 N° CERTIFICADO 595.742	46 № CERTIFICADO 865.607
ISS40 / Tabique Seco-Seco	1/0 0 0 0	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
2 600 [mm] 3	1 / Gyplac* ER 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm R100= 188 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	120 mm	F 60 № CERTIFICADO 1.237.530	49 № CERTIFICADO Simulación
ISS39 / Tabique Seco-Seco	1 / Gynlac* FP 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
300 (mm) (2 300 (mm) (3)	1/ Gyplac" ER 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac" 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/300 mm en zig zag 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	120 mm	F60 N° CERTIFICADO 1.006.524	50 № CERTIFICADO 718.372

Considere que:



SS4 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 400 immi	1 / Gyplac* ER de 15 mm 2 / Lana de vidrio Gyplac* 100 mm R100= 235 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 3 / Montantes, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	120 mm	F 60 № CERTIFICADO 1.965.163	45 № CERTIFICADO Simulación	
ISS38 / Tabique Seco-Seco	1 / Gyplac® ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
0 600 [mm] 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm *La banda acústica Gyplac de 3 mm de espesor; se considera su utilización para cumplimiento de certificado de Aislación Acústica.	90 mm	F 60 N° CERTIFICADO 909.221	45 № CERTIFICADO 710.877	
SH37 / Tabique Seco-Húmedo 1/ Gyplac* ST 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB		
© 600 (mm) (4) (5) (5)	2/ Gyplac* ST 15 mm 3 / Gyplac* RH 15 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	78 mm	F 60 N° CERTIFICADO 374.099	43 № CERTIFICADO Simulación	21
ISS36 / Tabique Seco-Seco	1 / Deble Cyples CT 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm]/ 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 / Doble Gyplac* ST 10 mm 2 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm R100= 120 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	78 mm	F 60 N° CERTIFICADO 353.844	43 № CERTIFICADO Simulación	
ISS35 / Tabique Seco-Seco	1/ Gyplac* ST 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1) 2 2 (4) (4) (2)	1/ Gyplac* ST 10 mm 2 / Gyplac* ST 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	78 mm	F 60 N° CERTIFICADO 372.119	43 № CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



IHH105 / Tabique Húmedo-Húmedo		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1	1 / Gyplac* RH 12,5 mm 2 / Gyplac* ST 10 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m² K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	73 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.709.708	45 № CERTIFICADO 865.609
ISH34 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Gyplac* ST 12,5 mm 2/ Gyplac* ST 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1) 2 400 (mm) 4 5 V	3 / Gyplac * RH 12,5 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	73 mm	F 60 N° CERTIFICADO 385.551	41 № CERTIFICADO Simulación
ISS33 / Tabique Seco-Seco	1/ Gyplac* ST 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1 2 3 490 [mm]	1 / Gyplac* ST 12,5 mm 2 / Gyplac* ST 10 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	73 mm	F 60 N° CERTIFICADO 385.549	40 № CERTIFICADO Simulación
ISH32 / Tabique Seco-Húmedo	1/ Gyplac* ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
3 400 [mm] (4)	2 / Gyplac* ERH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 60 № CERTIFICADO 1.947.921	42 № CERTIFICADO 525.269
IHH31 / Tabique Húmedo-Húmedo	1/ Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1 2 400 [mm] 3 Y	2 / Lana de Vidrio Gyplac® 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 60 № CERTIFICADO 510.995	42 № CERTIFICADO 525.269

Considere que:



ISS30 / Tabique Seco-Seco	1/ Gyplac® ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
400 [mm] (3)	2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 60 N° CERTIFICADO 922.741	42 N° CERTIFICADO 525.269	
ISS28 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
600 [mm] 2	1/ Gyplac* ER 15 mm 2 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 3 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.189.105	42 № CERTIFICADO Simulación	
ISS27 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
	1 / Gyplac® ST 15 mm 2 / Gyplac® ST 10 mm 3 / Pegamento Multiuso Gyplac®	45 mm	F 60 N° CERTIFICADO 507.051	36 № CERTIFICADO Simulación	2
ISH26 / Tabique Seco-Húmedo	1/ Gyplac* ERH 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
3 600 [mm] 4	2 / Gyplac* RF 12,5 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm R100= 188 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,5 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	117,5 mm	F 30 № CERTIFICADO 1.312.554	47 № CERTIFICADO Simulación	
ISS25 / Tabique Seco-Seco	1/ Gyplac* RF 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
2 400 [mm] 3	17 Gypiac* RF 12,5 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm R100= 188 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	115 mm	F 30 № CERTIFICADO 1.312.553	41 № CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



ISS24 / Tabique Seco-Seco	1/0 ! 6 1 *67.19	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm] 3	1 / Doble Gyplac* ST 10 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	100 mm	F 30 N° CERTIFICADO 922.743	40 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISH20 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Gyplac* ST 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
3 400 [mm] (4)	2 / Gyplac* RH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm R100= 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 60x38x8x0,5 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 62x25x0,5 mm	90 mm	F 30 № CERTIFICADO 1.221.728	41 № CERTIFICADO Simulación	
ISS21 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
400 [mm] 2	1 / Gyplac* ST 15 mm 2 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/400 mm 3 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	90 mm	F 30 N° CERTIFICADO 507.052	37 № CERTIFICADO Simulación	2
ISH23 / Tabique Seco-Húmedo		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 400 [mm] 3	1 / Gyplac* ST 15 mm 2 / Gyplac* RH 15 mm 3 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	90 mm	F 30 N° CERTIFICADO 507.053	37 № CERTIFICADO Simulación	
ISS22 / Tabique Seco-Seco	1/ Gyplac® ST 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 (2) (600 [mm]) (3)	2 / Lana Mineral Gyplac* 60 mm R100= 144 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x40x7x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 60x20x0,5 mm	90 mm	F 30 N° CERTIFICADO 289.094	43 № CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



IHH19 / Tabique Húmedo-Húmedo		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1) 2 600 [mm] 3	1 / Gyplac* RH 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm R100= 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x40x6x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 60x40x0,5 mm	90 mm	F 30 N° CERTIFICADO 373.626	42 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISS18 / Tabique Seco-Seco	1 / Companie CT 15 mans	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 (3) (3)	1 / Gyplac* ST 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm R100= 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x40x6x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 60x40x0,5 mm	90 mm	F 30 N° CERTIFICADO 373.625	42 Nº CERTIFICADO Simulación	
ISH13 / Tabique Seco-Húmedo	1/ Gyplac* ST 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1) 600 [mm] (4)	2 / Gyplac* RH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 372.109	40 № CERTIFICADO Simulación	2!
ISS17 / Tabique Seco-Seco	1 / Cyplac DE 12 Emm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 600 [mm] 3 3	1 / Gyplac* RF 12,5 mm 2 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm R100= 120 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x40x6x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	85 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 332.447	42 № CERTIFICADO Simulación	
ISS15 / Tabique Seco-Seco	1 / Complete DE 15 mans	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 1 2 400 (mm)	1 / Gyplac* RF 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 30 N° CERTIFICADO 313.565	41 Nº CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



IHH14 / Tabique Húmedo-Húmedo		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 2 400 [mm]	1 / Gyplac* RH 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 30 N° CERTIFICADO 510.647	40 № CERTIFICADO Simulación	
ISH12 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Gyplac* ST 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1)	2 / Gyplac® RH 15 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac® 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 30 N° CERTIFICADO 1.221.730	40 № CERTIFICADO Simulación	
SS11 / Tabique Seco-Seco	1 / Cycles CT IF was	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 1 2 400 [mm] 3	1 / Gyplac* ST 15 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³	68 mm	F 30 N° CERTIFICADO 372.102	39 № CERTIFICADO 525.268	2
ISH10 / Tabique Seco-Húmedo		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 400 [mm] 3 >	1 / Gyplac* ST 15 mm 2 / Gyplac* RH 15 mm	68 mm	F 30 N° CERTIFICADO 448.008	37 № CERTIFICADO Simulación	
ISS9 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1 400 [mm] (2)-	1 / Gyplac* ST 15 mm 2 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 3 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 30 N° CERTIFICADO 448.009	36 № CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



ISS8 / Tabique Seco-Seco	1 / Gurla di DE 10 Farra	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1 600 (mm) 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 / Gyplac* RF 12,5 mm 2 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm R100= 120 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 40x38x5x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 40x20x0,5 mm	65 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 332.446	41 № CERTIFICADO Simulación
HH104 / Tabique Húmedo-Húmedo		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1 400 [mm] 2 7	1 / Gyplac* RH 15 mm 2 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 3 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 1.709.707	37 № CERTIFICADO Simulación
││││││	1 / Gyplac* DH 12 5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1) 600 (mm) 3) 1	1 / Gyplac* RH 12,5 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	63 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 374.101	38 № CERTIFICADO Simulación
ISH6 / Tabique Seco-Húmedo	1 / Gyplac* ST 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1 2 3 600 [mm]	1 / Gyplac* ST 12,5 mm 2 / Gyplac* RH 12,5 mm 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	63 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 374.100	38 № CERTIFICADO Simulación
ISS5 / Tabique Seco-Seco	1/Gyplac* ST 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB
1 1 1 1	2 / Lana de Vidro Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 4 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	63 mm	F 30 N° CERTIFICADO 342.718	37 № CERTIFICADO Simulación

Considere que:

IHH103 / Tabique Húmedo-Húmedo		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
600 [mm] 2),	1 / Gyplac® RH de 12,5 mm 2/ Montante, Perfil C 38x38x7x0,5 mm c/600 mm 3 / Canal, Perfil U 40x20x0,5 mm	63 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 1.709.706	36 № CERTIFICADO Simulación	
ISS106 / Tabique Seco-Seco	1/6 1 207 17	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1) (2) (600 [mm] (3) (3) (7)	1 / Gyplac* ST de 15 mm 2 / Lana de vidrio Gyplac* 40 mm R100= 94 (m²K/W x 100), densidad 11 kg/m³ 3 / Montante Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal Perfil U 39x20x0,5 mm	68 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 1.798.052	40 № CERTIFICADO Simulación	
ISS107 / Tabique Seco-Seco	1 / Gyplac® ST de 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1) (2) (600 [mm] (3) (7)	2 / Lana PET Gyplac® 50 mm R100= 77 (m²K/W x 100), densidad 7,5 Kg/m³ 3 / Montantes Perfil C 38X38X6X0,5 mm c/600 mm 4 / Canal Perfil U 39x20x0,5 mm	63 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 1.802.316	37 № CERTIFICADO Simulación	28
ISS101 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
400 [mm] 2	1 / Gyplac* ST 10 mm 2 / Montante, Pino Radiata 2X3 c/400 mm	95 mm	F 15 N° CERTIFICADO 1.709.704	31 № CERTIFICADO Simulación	
ISS3 / Tabique Seco-Seco	1 / Gyplac ST 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
1) 2) 600 [mm]	2 / Lana Mineral Gyplac* 80 mm R100= 144 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 60x40x7x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 60x20x0,5 mm	80 mm	F 15 N° CERTIFICADO 332.444	37 № CERTIFICADO Simulación	

Considere que:

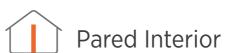


ISH102 / Tabique Seco-Húmedo		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
600 [mm] (3)	1 / Gyplac RH 12,5 mm 2 / Gyplac ST 10 mm 3 / Montante, Perfil C 38x38x7x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 40x20x0,5 mm	62,5 mm	F 15 N° CERTIFICADO 1.709.705	34 № CERTIFICADO Simulación	
SS1 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
(1) 600 [mm] (2)	1 / Gyplac ST 10 mm 2 / Montante, Perfil C 38x38x7x0,5 mm c/600 mm 3 / Canal, Perfil U 40x20x0,5 mm	60 mm	F 15 № CERTIFICADO 373.762	32 № CERTIFICADO Simulación	
ISS2 / Tabique Seco-Seco	1/ Gyplac ST 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
000 [mm] (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	2 / Lana Mineral Gyplac* 40 mm R100= 96 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 38x38x7x0,5 mm c/600 mm 4 / Canal, Perfil U 40x20x0,5 mm	58 mm	F 15 N° CERTIFICADO 332.443	35 № CERTIFICADO Simulación	29
ISS100 / Tabique Seco-Seco		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	
	1 / Gyplac ACU 10 mm 2 / Montante, Perfil C 38x38x5x0,5 mm c/400 mm 3 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	58 mm	F 15 № CERTIFICADO 1.707.809	33 № CERTIFICADO Simulación	

Considere que:



Prefabricada Panelgyp







PSH10		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
1 2 3 400 (mmj) 4 5 1	1 / Promatect-H 8 mm 2 / Gyplac* RF 12,5 mm 3 / Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm 4 / Doble Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm, densidad 11 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm	151 mm	F 120 № CERTIFICADO 1.352.784	
PHH9		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
2	1 / Doble Gyplac* RH 12,5 mm 2 / Gyplac* RH 12,5 mm 3 / Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm	72,5 mm	F 60 № CERTIFICADO 1.374.621	
PHH8		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
	1/ Gyplac* RH 12,5 mm 2/ Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm	60 mm	F 30 N° CERTIFICADO 988.726	3
PSH7		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
2	1 / Gyplac* ST 12,5 mm 2 / Gyplac* RH 12,5 mm 3 / Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm	60 mm	F 30 N° CERTIFICADO 988.725	
PHH5		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
	1 / Gyplac* RH 12,5 mm 2 / Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm	60 mm	F 30 N° CERTIFICADO 988.726	
Considere que				



PSH4		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
2	1 / Gyplac® ST 12,5 mm 2 / Gyplac® RH 12,5 mm 3 / Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm	60 mm	F 30 N° CERTIFICADO 988.725	
PSS3		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
	1 / Gyplac* ST 12,5 mm 2 / Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm	60 mm	F 30 N° CERTIFICADO 922.727	
PSH2		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
	1 / Gyplac® ST 10 mm 2 / Gyplac® RH 10 mm 3 / Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm	55 mm	F 15 N° CERTIFICADO 988.727	32
PSS1		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
	1 / Gyplac* ST 10 mm 2 / Celda de cartón corrugado hexagonal 35 mm	55 mm	F 15 N° CERTIFICADO 988.724	

Considere que:



Tabiquería interior/exterior Yeso Fibra Aquaboard Gyplac



Pared Interior



Fachada



3 / Tabiquería interior/exterior Yeso Fibra Aquaboard Gyplac

MAQ10	1 / Doble Gyplac* Aquaboard 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
——————————————————————————————————————	2/ Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100= 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³	110 mm	F 150	52	0,65	
1 600 [mm]	4 / Montante, Perfil C 60x38x8x0,85 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	110 mm	№ CERTIFICADO 1.355.818	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MAQ8	1 / Doble Gyplac* ERH 15 mm 2 / Doble Gyplac* Aquaboard 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
4	3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100 = 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³	145	F 120	54	0,49	
400 [mm] (5)	5 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	145 mm	№ CERTIFICADO 1.067.999	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MAQ7	1 / Doble Gyplac* ER 15 mm 2 / Doble Gyplac* Aquaboard 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	34
4	3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm	145	F 120	54	0,49	
400 [mm] (5), 2	R100 = 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	145 mm	№ CERTIFICADO 1.068.000	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MAQ6	1 / Doble Gyplac* RF 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
400 [mm]	2 / Doble Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm	140	F 120	52	0,50	
3	R100 = 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	140mm	№ CERTIFICADO 1.068.001	Nº CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

3 / Tabiquería interior/exterior Yeso Fibra Aquaboard Gyplac

MAQ5	1 / Doble Gyplac* Aquaboard 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 400 [mm] 4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100 = 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm	140 mm	F 120	52	0,54	
	5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm		№ CERTIFICADO 1.067.998	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MAQ4	1 / Gyplac* ERH 15 mm 2 / Gyplac* Aguaboard 12.5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 400 [mm] (5)	3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100 = 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³	117 E 112 112	F 60	45	0,54	
2	5 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	117,5 mm	№ CERTIFICADO 1.067.995	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MAQ3	1 / Gyplac* ER 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	35
1 4 4 400 Imml	2 / Gyplac® Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm					35
	2 / Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL*	ESPESOR 117,5 mm	AL FUEGO	ACÚSTICA dB	TÉRMICA U	35
1 4 400 [mm] 5 5	2 / Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 100 mm R100 = 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal Perfil U 92x30x0,85 mm		F 60	ACÚSTICA dB 45 Nº CERTIFICADO	TÉRMICA U O,54 CÁLCULO	35
1 400 [mm] 2	2 / Gyplac® Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL® 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm R100 = 235 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal Perfil U 92x30x0,85 mm	117,5 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.067.997 RESISTENCIA	45 Nº CERTIFICADO Simulación AISLACIÓN	TÉRMICA U 0,54 CÁLCULO REFERENCIAL TRANSMITANCIA	35

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

3 / Tabiquería interior/exterior Yeso Fibra Aquaboard Gyplac

MAQ9	1 / Doble Gyplac* ST 15 mm 2 / Doble Gyplac* Aquaboard 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
600 [mm] (4) (5)	3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100 = 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x8x0.85 mm c/600 mm	115 mm	F 60	52	0,64	
2	6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm		№ CERTIFICADO 1.355.817	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MAQ13	1/ Gyplac* ERH 15 mm 2/Gyplac* Aquaboard 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 400 [mm]	3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm	87,5 mm	F 60	45	0,79	
2	5 / Montante, Perfil C 60x38x8x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	07,5 111111	№ CERTIFICADO 1.717.349	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
	1/ Gyplac* ER 15 mm					
MAQ14		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	36
MAQ14	1/ Gyplac* ER 15 mm 2/ Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3/ Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4/ Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100 = 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³					36
1	2 / Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm	87,5 mm	AL FUEGO	ACÚSTICA dB	TÉRMICA U	36
1	2 / Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100 = 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm		F 60 N° CERTIFICADO	ACÚSTICA dB 45 Nº CERTIFICADO	TÉRMICA U 0,70 CÁLCULO	36
1 400 [mm] 2	2 / Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm R100 = 141 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	87,5 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.709.711 RESISTENCIA	45 N° CERTIFICADO Simulación AISLACIÓN	O,70 CÁLCULO REFERENCIAL TRANSMITANCIA	36

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

3 / Tabiquería interior/exterior Yeso Fibra Aquaboard Gyplac

MAQ1	1 / Gyplac* ST 15 mm 2 / Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm R100 = 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(1) (600 [mm]) (4) (5) (5) (7)		87,5 mm	F 30 N° CERTIFICADO 1.067.993	42 № CERTIFICADO Simulación	0,84 Decon N°IAT 2020.091	
MAQ12	1 / Gyplac* RH 12,5 mm 2 / Gyplac* Aguaboard 12,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
600 [mm] 4 (5)	3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm	85 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 1.709.710	41 Nº CERTIFICADO Simulación	0,49 cálculo REFERENCIAL	37
MAQ11	1 / Gyplac* ST 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
600 [mm] 4 5 2	2 / Gyplac* Aquaboard 12,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm R100 = 122 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x8x0,85 mm c/600 6/ Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	82,5 mm	F 30 N° CERTIFICADO 1.709.709	39 № CERTIFICADO Simulación	0,65 cálculo REFERENCIAL	

Considere que:

^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.



Tabiquería interior/exterior **Fibrocemento Fibrosilicato**





Fachada







etex inspiring ways



Pared Interior

MHH61	1 / Placa Promatect-H 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 3 600 [mm]	2 / Placa Promatect-H 10 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 11 kg/m³ 5 / Montantes Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm	134 mm	F 180	54	0,44	
0	6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm		№ CERTIFICADO 1.371.578	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS32	1 / Doble placa Permanit* 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
600 [mm] 4 5 4	5/ Montante, Peril C 90x58x12x0,85 mm C/600 mm	144 mm	F 150	58	0,54	
2			№ CERTIFICADO 1.355.815	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH41	1 / Doble placa Promatect-H 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 3 400 [mm]	 2 / Placa metálica PV4 de 0,6 mm 3 / Doble Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 120 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm, Perfil tipo Omega 	202 mm	F 120	52	-	39
	de 40x25x15x0,85 mm c/800 mm	202 111111	№ CERTIFICADO 819.183-1	№ CERTIFICADO -	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH52	1 / Doble Placa Fibrocemento Permanit 15 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
<u> </u>	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Triple Lana de vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x20x0.85 mm c/600 mm	150 mm	F 120	57	0,34	
1 600 [mm]	5 / Canal, Perfil U 92x20x0,85 mm	150 111111	Nº CERTIFICADO 1.922.296	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MSH10	1 / Doble placa Permanit 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
600 [mm] 4	5 / Method lang do Cubrat do FO core dopoided 11 kg /m³	140 mm	F 120	57	0,47	
3 (5)		140 111111	Nº CERTIFICADO 1.929.438-2	Nº CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH31	1 / Placa Permanit® 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
0 (600 [mm]) (4) (5)	2 / Placa Promatect-H 8 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana Mineral Gyplac* 80 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Machana Barél 6 00 37 13 20 05 mm (600 mm)	130 mm	F 120	52	0,52	
6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm		№ CERTIFICADO 1.347.545	№ CERTIFICADO 385.535	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH16	1 / Placa Fibrosilicato Promatec-H 10 mm 2 / Placa Fibrocemento Permanit 10 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 4 / Doble Lana de vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 3 (5)		130 mm	F 120	54	0,46	
5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm 6 / Canal, Perfil U 92x38x0,85 mm			№ CERTIFICADO 1.911.554	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH34	1 / Placa Promatect-H 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 1 (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	2 / Faja Permanit* 10 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana Mineral Gyplac*40 mm, densidad 40 Kg/m³	104 mm	F 120	43	0,85	40
2	5 / Montante, Perfil C 60x38x20x0,5 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 61x20x0,5mm	104 111111	№ CERTIFICADO 326.034	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH37	1 / Placa Promatect-H 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 400 [mm] 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Lana Mineral Gyplac® 50 mm, densidad 100 Kg/m³ 4 / Pino radiata 45x70 mm c/400 mm	94 mm	F 120	41	0,64	
1 400 (mm) (4)	5 / Solera inferior y superior Pino Radiata 45x70 mm	34 111111	№ CERTIFICADO 448.248	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH38		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 / Placa Promatect-	1 / Doble Promatect-H 15 mm 2 / Placa Promatect-H 20 mm	50 mm	F 120	38	1,72	
	2	30 111111	№ CERTIFICADO 233.449	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:

Para mantener la estanqueidad al fuego, según NCh 935/1 y bloquear el paso del ruido, recomendamos incluir "Sello de Juntas PROMAT" (Promaseal "A"/ "S") en el perímetro del tabique.

*Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.



MHS43	1 / Placa Permanit 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3	 2 / Gyplac* RF 15 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Doble Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 Kg/m³ 	144 mm	F 90	56	0,50	
2 1	5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92X30x0,85 mm	144 111111	№ CERTIFICADO 1.365.609	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS33	1 / Placa Promatect-H 12 mm 2 / Faja Permanit* 100 mm e=10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 3 600 [mm] 5 6	/ Faja Permanic 100 mm e=10 mm / Membrana Hidrófuga CEDRAL* / Doble Gyplac® RF 12,5 mm / Lana de Vidrio Gyplac® 80 mm, densidad 11 Kg/m³ / Montante, Perfil C 90x38x0,85 mm c/600 mm / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	137 mm	F 90 Nº CERTIFICADO 1.355.814	44 № CERTIFICADO Simulación	O,53 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH63	/ Placa Permanit* 15 mm / Membrana Hidrófuga CEDRAL*	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 400 [mm] 600 [mm]	3 / Triple Lana Mineral Gyplac* 50 mm R100 = 120 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 4 / Perfil resilente Omega 0,85 mm c/600 mm (horizontal) + Montante, Perfil C 100x38x12x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil C 102x30x0,85 mm	130 mm	F 90 Nº CERTIFICADO 293.347	51 № CERTIFICADO 417.192	O,51 CÁLCULO REFERENCIAL	41
MHH23	1 / Placa Permanit® 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 3 (4) (5) (5) (1) (1) (2) (3) (4) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6	2 / Placa Permanit* 8 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Doble Lana Mineral 40 mm, densidad 80 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	126 mm	F 90 Nº CERTIFICADO 762.857	53 Nº CERTIFICADO 855.201	O,43 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH14	1 / Placa Fibrosilicato Promatec-H 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 3 (4) (5) (5) (1) (2) (4) (5) (600 [mm])	2 / Placa Fibrocemento Permanit 8 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Doble Lana de Vidrio Gyplac® 40 mm, densidad 11 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	126 mm	F 90 Nº CERTIFICADO 1.911.077	53 Nº CERTIFICADO Simulación	0,54 cálculo REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH30	1 / Placa Promatect-H 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 400 [mm] 3 400 [mm]	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 100 Kg/m³ 4 / Pino Radiata 45x70mm c/400mm 5 / Solera inferior y superior pino radiata 45x70 mm	90 mm	F 90 N° CERTIFICADO 448.247	40 № CERTIFICADO Simulación	0,65 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH44	1/ Fibrocemento Permanit® 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 3 4 5 5 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 / Gyplac* ST 15 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Doble lana de Vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	136 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.365.608	53 Nº CERTIFICADO Simulación	0,46 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH8	1 / Placa Fibrocemento Permanit 12 mm de espesor 2 / Placa Fibrocemento Permanit 8 mm de espesor 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Doble Lana de vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/ 600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0, 85 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 3 4 5 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		130 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.923.659	55 Nº CERTIFICADO Simulación	0,47 CÁLCULO REFERENCIAL	42
MHH13	1 / Placa Permanit® 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 1 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 / Faja Permanit* a= 100 mm, e= 10 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Doble Lana mineral 40 mm, densidad 80 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	126 mm	F 60 N° CERTIFICADO 763.456	52 № CERTIFICADO 855.168	0,54 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS10	1 / Placa Permanit® 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 3 600 [mml) \(\) 5 \(\) \(\) 6 \(\)	2 / Placa OSB 9,5 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 4 / Gyplac* RF 12,5 mm 5 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 6 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 7 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	120 mm	F 60 N° CERTIFICADO 465.477	50 Nº CERTIFICADO Simulación	O,47 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH9	1 / Placa Permanit canto rebajado 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 (500 [mm] (3) (4) (4) (500 [mm] (1) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Doble Lana Mineral Gyplac* 50 mm R100= 120 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 92x25x0,85 mm	114 mm	F 60 № CERTIFICADO 644.547	51 № CERTIFICADO 763.456	0,48 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH10	1/ Placa Permanit 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 370 [mm] 3 4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm R100= 120 (m²K/W x 100), densidad 40 Kg/m³ 4 / Montante, Pino radiata 4"x2" c/370 mm 5/ Solera inferior y superior pino radiata 4"x2"	115 mm	F 60 N° CERTIFICADO 448.259	50 № CERTIFICADO 1.112.109	0,75 cálculo REFERENCIAL	
MHS31	1 / Placa Permanit 10 mm 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac ER 15 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 4 5 5 3		115 mm	F 60 N° CERTIFICADO 1.354.669	48 Nº CERTIFICADO Simulación	0,57 cálculo REFERENCIAL	43
MHS58	1 / Placa Permanit 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 600 [mm] 4 5	1/ Placa Permanit 10 mm 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Gyplac ER 15 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x10x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x38x0,85 mm	115 mm	F 60 № CERTIFICADO 1.244.721	49 № CERTIFICADO Simulación	0,58 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS9	1 / Placa Permanit® 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 600 [mm] 4 5	2/ Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* RF 15 mm 4 / Lana de Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	115 mm	F 60 N° CERTIFICADO 465.476	47 № CERTIFICADO Simulación	0,77 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH28	1 / Placa Promatect-H 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 3 4 5 1	2 / Faja Permanit* 80 mm e= 10 mm 3/ Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,5 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	100 mm	F 60 N° CERTIFICADO 507.195	42 № CERTIFICADO Simulación	0,53 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH29		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2	1 / Placa Promatect-H 15 mm 2 / Placa Promatect-H 20 mm	35 mm	F 60 Nº CERTIFICADO 229.680	35 № CERTIFICADO Simulación	2,02 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH59		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	1/ Placa Permanit® 8 mm 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Doble Lana Mineral Gyplac® 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 4 / Doble Montante, Perfil C 60x38x12x0,85 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	136 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 774.108-4	53 № CERTIFICADO 877.051	O,41 CÁLCULO REFERENCIAL	44
MHS8	1/ Placa Permanit* 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 400 [mm] 5	2 / Gyplac* ST 15 mm 3 / Faja Yeso Cartón ST 10 mm, largo faja 80 mm 4 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 5 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 6 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 7 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	123 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 293.346	44 № CERTIFICADO Simulación	O,81 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH54		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 600 [mm] 3 4	1/ Placa Fibrocemento Permanit 15 mm 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Doble Lana de Vidrio Gyplac* de 50 mm, densidad 11 kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x20x0,85 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	120 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 1.922.295	45 Nº CERTIFICADO Simulación	0,48 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH53	1/ Placa Simplisima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 3 400 (mm) (4) (5)	 2 / Gyplac ST 10 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de vidrio Gyplac* 40 mm, densidad 11 kg/m³ 	70 mm	F 30	43	0,93	
1 2 400 [mm] 4 5 5	5 / Montante, Perfil C 38x38x5x0,5 mm c/400 mm 6 / Canal,Perfil U 39x20x0,5 mm	70 111111	№ CERTIFICADO 1.707.808	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH46	1/ Placa Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	2 / Gyplac ST 10 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 4 / Doble Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 Kg/m³	122 mm	F 30	49	0,53	
5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	122 111111	№ CERTIFICADO 1.365.607	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL		
MHS4	1 / Placa Permanit® 5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 550 [mm] 4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 15 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 90 mm, densidad 40 Kg/m³	110 mm	F 30	43	0,53	45
3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/550 mm 6 / Canal, Perfil U 92x39x0,85 mm	110 111111	№ CERTIFICADO 448.256	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH6	1 / Placa Permanit* 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
	2 / Faja Permanit* a= 80 mm, e=8mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³	122 mm	F 30	44	0,81	
1 2 400 [mm] 4 5	5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	IZZ MM	№ CERTIFICADO 293.345	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH7	1/ Placa Permanit® 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
	2 / Faja Permanit* a= 100 mm, e=8mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Doble Lana Mineral Gyplac* 100 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montanta, Parfil C 90x38x12x0 85 mm c/400 mm	122 mm	F 30	47	0,52	
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	122	№ CERTIFICADO 463.477	№ CERTIFICADO 300.483	CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH3	1/ Placa Permanit® 10 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
000 [mm] 4 5	2 / Placa Permanit* 12 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	112 mm	F 30 N° CERTIFICADO 463.478	49 № CERTIFICADO Simulación	0,77 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH4	1/ Placa Fibrocemento Permanit 10 mm de espesor	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 3 4 5 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 / Placa Fibrocemento Permanit 6 mm de espesor 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Doble Lana de Vidrio Gyplac® de 50 mm, densidad 11 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	122 mm	F 30 N° CERTIFICADO 1.915.047	53 Nº CERTIFICADO Simulación	0,47 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH5	1 / Placa Permanit* 12 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 600 [mm] 3 4 4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x6x0,85 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 92x25x0,85 mm	114 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 463.476	49 Nº CERTIFICADO Simulación	0,48 CÁLCULO REFERENCIAL	46
MIE7	1/Placa Cedral* Ranurado 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 400 [mm] 4 5	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Gyplac® ST 10 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 50 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	106 mm	F 30 N° CERTIFICADO 976.515	38 Nº CERTIFICADO 877.051	0,86 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH2	1 / Placa Permanit 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 370 [mm] 3 4	1 / Placa Permanit 8 mm 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Lana de Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/370 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	106 mm	F 30 N° CERTIFICADO 448.257	43 Nº CERTIFICADO Simulación	0,84 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH15	1 / Placa Permanit 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(1) (2) (3) (4) (4) (1) (1) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Doble lana de vidrio Gyplac* de 50 mm, densidad 11 kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 5 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	106 mm	F 30 N° CERTIFICADO 1.929.437-1	46 Nº CERTIFICADO Simulación	O,51 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH64	1 / Placa Permanit Base Cerámica 6 mm 2 / Gyplac* ST 10 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana Mineral Gyplac* 40 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x20x0,5 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 3 600 [mm] 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		92 mm	F 30 N° CERTIFICADO 326.033	49 Nº CERTIFICADO Simulación	0,87 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS65	1/ Placa Permanit* 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 400 [mm] 4 5 3	 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Gyplac* ST 15 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Pino radiata 70x50 c/400 mm 6 / Solera inferior y superior Pino Radiata 70x50 mm 	91 mm	F 30 N° CERTIFICADO 448.255	38 № CERTIFICADO Simulación	0,74 CÁLCULO REFERENCIAL	47
MHS55	1/ Placa Cedral Ranurado 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 400 [mm] 4 1	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac ST 10mm 4 / Lana de vidrio Gyplac* 40 mm, densidad 11kg/m³ 5 / Madera Pino radiata de 2"x3" c/400 mm 6 / Soleras inferior y superior Pino Radiata 2"x3"	91 mm	F 30 N° CERTIFICADO 1.707.810	35 № CERTIFICADO Simulación	1,02 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS23	1 / Placa Permanit® 4 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 300 [mm] 4 5	 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* RF 15 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 60 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Pino radiata 70x50 mm c/300 mm 6 / Solera inferior y superior Pino radiata 70x50 mm 	89 mm	F 30 N° CERTIFICADO 450.777	36 № CERTIFICADO Simulación	0,68 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHS22	1/ Placa Permanit* 4 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 3 300 [mm] 4 5	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 15 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Pino radiata 70x50 mm c/300 mm 6 / Solera inferior y superior Pino radiata 70x50 mm	89 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 448.254	35 № CERTIFICADO Simulación	0,76 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS21	/ Placa Permanit* 5 mm / Membrana Hidrófuga CEDRAL * / Gyplac RF 12,5 mm / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ / Pino radiata 70x45 mm c/600 mm / Solera inferior y superior Pino radiata 70x45 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 600 [mm] 5		87,5 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 465.480	40 Nº CERTIFICADO Simulación	0,73 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS20	I / Placa Permanit* 4 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 400 [mm] 4 2	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac RF 12,5 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Pino radiata 70x45 mm c/400 mm 6 / Solera inferior y superior Pino radiata 70x45 mm	86,5 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 465.478	37 № CERTIFICADO Simulación	O,73 CÁLCULO REFERENCIAL	48
MHS19	1/ Placa Permnait Base Cerámica 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	2 / Gyplac ST 10 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana Mineral Gyplac* 40 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x20x0,5 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 61x20x0,5 mm	86 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 325.777	42 Nº CERTIFICADO Simulación	0,89 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS52	1 / Placa Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 400 [mm] 4 (5) (5)	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac® ST 15 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 50 mm, densidad 11kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	81 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 1.374.610	39 № CERTIFICADO Simulación	0,76 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MIE6	1/ Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 400 [mm] 4 5 5	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* RF 15 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	81 mm	F 30 N° CERTIFICADO 463.390	42 N° CERTIFICADO 877.051	O,83 CÁLCULO REFERENCIAL	
MIE5	1/Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 600 [mm] 4 5 5 3	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 10 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	76 mm	F 30 N° CERTIFICADO 463.479	38 № CERTIFICADO Simulación	O,80 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS6	1 / Placa Permanit® 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 600 [mm] 4 5 5	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 10 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	78 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 463.481	40 № CERTIFICADO Simulación	0,79 CÁLCULO REFERENCIAL	49
MHS5	1 / Placa Permanit Base Cerámica 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1) 3 400 [mm] (4) (5)	2 / Gyplac* ST 15 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana Mineral Gyplac* 40 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 38x38x5x0,5 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	61 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 325.633	40 № CERTIFICADO Simulación	0,95 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS54	1/ Placa Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 400 [mm] 4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac ST 15mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 40 mm, densidad 11 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 38x38x6x0,5 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm	59 mm	F 30 Nº CERTIFICADO 1.707.807	38 № CERTIFICADO Simulación	0,98 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHS18	1/ Placa Permanit® 4 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* RF 12,5 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³		F 15	44	0,76	
3 3	5 / Montante, Perfil C 150x40x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 152x40x0,85 mm	166,5 mm	№ CERTIFICADO 465.431	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH27	1/ Placa Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 4	2 / Placa Permanit* 8 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de vidrio Gyplac* 100mm, densidad 30 kg/m³	104 mm	F 15	44	0,40	
1 600 [mm] (5)	5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	104 111111	№ CERTIFICADO 1.356.331	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MIE13	1/ Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(1) (2) (600 [mm]) (4) (7) (5)	 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 12,5 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 	108,5 mm	F 15	42	0,75	50
3	5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm		№ CERTIFICADO 774.108-6	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH51	1/ Placa Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 3 400 (mm)	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm, densidad 11 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm	72 mm	F 15	38	0,79	
1 400 [mm]	4 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm		№ CERTIFICADO 1.374.609	№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	
MIE4	1/Placa Cedral Ranurado 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(1) (2) (500 [mm]) (4) (5)	4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³		F 15	42	0,75	
3)	5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	ontante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/600 mm 108,5 mm		№ CERTIFICADO Simulación	CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH17	1/ Placa Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
400 [mm] 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 / Placa OSB 9,5mm de espesor 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm, densidad 11 kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 90x38x12x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 92x30x0,85 mm	105,5 mm	F 15 N° CERTIFICADO 1.955.029	38 № CERTIFICADO Simulación	0,59 CÁLCULO REFERENCIAL	
MIE2	1/ Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x6 mm + Placa OSB 11,1 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Gyplac* ST 10 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 40 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	87,1 mm	F 15 N° CERTIFICADO 774.108-1	42 Nº CERTIFICADO Simulación	0,86 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH57	1/ Placa Simplisima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(2) (3) (400 [mm] (4) (5)	2 / Placa Permanit 6 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL*		F 15 N° CERTIFICADO 1.374.606	36 № CERTIFICADO Simulación	0,82 cálculo REFERENCIAL	51
MHS3	1 / Diago Daymonit C man	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
400 [mm] 4	1/Placa Permanit 6 mm 2/Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3/Gyplac® ST 10 mm 4/Pino radiata 70x50 mm c/400 mm 5/Solera inferior y superior Pino Radiata 50x70 mm	86 mm	F 15 N° CERTIFICADO 448.250	32 № CERTIFICADO Simulación	3,90 CÁLCULO REFERENCIAL	
MIE3	1/Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
(1) (2) (600 [mm]) (4) (3)	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* RF 12,5 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Pino Cepillado 70x45 mm c/600 mm 6 / Soleras inferior y superior Pino Cepillado 70x45 mm	88,5 mm	F 15 N° CERTIFICADO 465.481	40 № CERTIFICADO Simulación	0,75 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH50	1 / Placa Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 3 400 [mm] 4	2 / Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x6 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Pino radiata 2"x3" c/400 mm 6 / Soleras inferior y superior Pino Radiata 2"x3"	87 mm	F 15 N° CERTIFICADO 1.374.608	36 № CERTIFICADO Simulación	1,00 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS7		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
300 [mm] 4	1 / Placa Permanit* 4 mm 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 10 mm 4 / Pino radiata 50x70 mm c/300 mm 5 / Soleras inferior y superior Pino Radiata 50x70 mm	84 mm	F 15 Nº CERTIFICADO 448.251	29 № CERTIFICADO Simulación	3,88 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS1	1 / Placa Permanit* 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1) 2 600 [mm] 4 5	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 12,5 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 Kg/m³		F 15 Nº CERTIFICADO 898.470	40 Nº CERTIFICADO Simulación	0,85 CÁLCULO REFERENCIAL	52
MHS16	1 / Placa Permanit* 8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1) 600 [mm] 4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Gyplac* ST 10 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	78 mm	F 15 N° CERTIFICADO 774.108-3	39 № CERTIFICADO Simulación	0,58 CÁLCULO REFERENCIAL	
MIE1	1 / Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x8 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1 2 (5) (600 [mm] (4) (5) (5) (7)	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Gyplac® ST 10 mm 4 / Lana Mineral Gyplac® 40 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	78 mm	F 15 N° CERTIFICADO 774.108-5	40 Nº CERTIFICADO Simulación	0,89 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MIE47	1/Siding Cedral Fibrocemento 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 400 [mm] 4	 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Gyplac* ST 10 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Pino radiata 2"x3" c/400 mm 6 / Solera inferior y superior Pino Radiata 2"x3" 	91 mm	F 15 Nº CERTIFICADO 1.365.606	35 № CERTIFICADO Simulación	0,91 CÁLCULO REFERENCIAL	
MIE48	1/ Siding Cedral Fibrocemento 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 400 [mm] 4 1	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Placa Gyplac* ST 10 mm 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 60 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	76 mm	F 15 Nº CERTIFICADO 1.365.605	36 № CERTIFICADO Simulación	O,83 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHS15	1 / Placa Permanit® 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1) 2 (4) (5) (5) (3)	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 10 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 40 mm, densidad 40 Kg/m³	76 mm	F 15 № CERTIFICADO 774.108-2	43 № CERTIFICADO 877.049	0,93 CÁLCULO REFERENCIAL	53
MHS14	1/ Placa Permanit® 4 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
1) 2 550 [mm] 4	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Gyplac* ST 10 mm 4 / Lana Mineral Gyplac* 50 mm, densidad 40 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/550 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm	74 mm	F 15 N° CERTIFICADO 448.252	35 № CERTIFICADO Simulación	O,81 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH47	1/ Placa Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 3 400 [mmj) 4 5	 2 / Placa Permanit* 6 mm 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 4 / Lana de Vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 Kg/m³ 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm 	72 mm	F 15 N° CERTIFICADO 1.374.605	38 № CERTIFICADO Simulación	O,88 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:



^{*}Se considera Membrana Hidrófuga CEDRAL para uso en tabique perimetral.

MHH62		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 / Mem	1/ Placa de Fibrocemento Permanit de 8 mm 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL * 3 / Poliestireno expandido de 56 mm, densidad 15 kg/m³ 4 / Montante, Pino Cepillada 54x41 mm c/600 mm		F 15 N° CERTIFICADO 763.455	41 № CERTIFICADO Simulación	0,70 cálculo REFERENCIAL	
	a Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
3 / Mem 4 / Lana 5 / Mon	ng Cedral Fibrocemento 6 mm nbrana Hidrófuga CEDRAL* a de Vidrio Gyplac* 50 mm, densidad 11 Kg/m³ ntante, Perfil C60x38x6x0,85 mm c/400 mm al, Perfil U 62x25x0,85 mm	72 mm	F 15 N° CERTIFICADO 1.374.607	38 № CERTIFICADO Simulación	0,93 CÁLCULO REFERENCIAL	
MHH1	1 / Placa Permanit Base Cerámica 6 mm 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Lana Mineral Gyplac* 40 mm, densidad 40 Kg/m³ 4 / Montante, Perfil C 38x38x20x0,5 mm c/400 mm 5 / Canal, Perfil U 39x20x0,5 mm		RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 / Mem 3 / Lana 4 / Mon			F 15 N° CERTIFICADO 325.778	37 № CERTIFICADO Simulación	0,99 CÁLCULO REFERENCIAL	54
MHH56	a Simplísima 6 mm	ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	AISLACIÓN ACÚSTICA dB	TRANSMITANCIA TÉRMICA U	
2 / Mem 3 / Lana 4 / Mon	2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL* 3 / Lana da vidrio Gyplac* 40 mm, densidad 11 kg/m³		F 15 № CERTIFICADO 1.707.811	36 Nº CERTIFICADO Simulación	0,97 CÁLCULO REFERENCIAL	

Considere que:





Soluciones Cielos Rasos









Térmica actualizada + PPD

ete× inspiring ways of living

CR5		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
600 [mm] 2	1/ Doble Promatect-H 10 mm 2 / Lana Mineral Gyplac* 80 mm, densidad 80 Kg/m³ 3 / Montante, Perfil C 90x38x0,85 mm c/600 mm	110 mm	F 120 Nº CERTIFICADO 1.390.779	
CR3		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
400 [mm] 3	1/ Gyplac* ST 10 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm R100 = 188 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Listones de Madera 2x2" c/400 mm	60 mm	F 15 N° CERTIFICADO 1.709.703	
CR1			RESISTENCIA AL FUEGO	56
400 [mm] 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1/ Gyplac* ST 10 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm, densidad 11 Kg/m³ 3 / Perfil Omega cielo 40x18x10x0,5 c/400 mm	28 mm	F 15 Nº CERTIFICADO 988.725	
CR2		ESPESOR	RESISTENCIA AL FUEGO	
1/ Gyplac* ACU 10 mm 2 / Lana de Vidrio Gyplac* 80 mm R100= 188 (m²K/W x 100), densidad 11 Kg/m³ 3 / Perfil Omega AG 0,5 40x18x10x0,5 mm c/400 mm		28 mm	F 15 N° CERTIFICADO 1.709.702	



Propiedades de Transmisión al Vapor de Agua NCH 2457:2014





6 / Propiedades de Transmisión al Vapor de Agua NCH 2457:2014

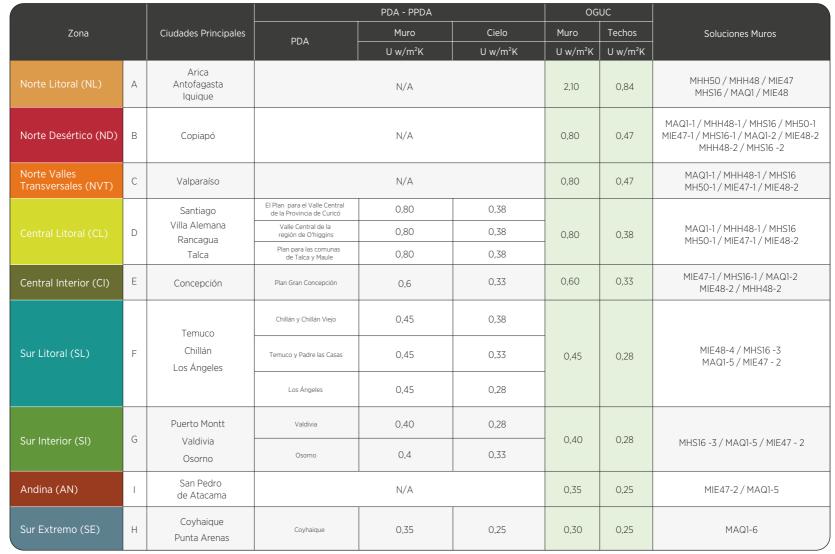
		Densidad del flujo de vapor de agua; g [kg/(m² s)]	2,2E-08	
PSS2	Nº CERTIFICADO	Permeancia al vapor de agua; W [kg/(m² s Pa)]	1,6E-11	
		Permeabilidad al vapor de agua; ó [kg/(m s Pa)]	4,7E-13	
1 / Poligyp 30 mm= Placa Gyplac ST 10 mm / EPS 20 mm		Resistencia al vapor de agua; Z [m² s Pa/kg]	7,1E+10	
	195.456	Factor de resistencia al vapor de agua; $\boldsymbol{\mu}$	4,8E+08	
		Espesor de capa de aire equivalente a la difusión de vapor de agua; Sd (m)	1,4E+07	
		Densidad del flujo de vapor de agua; g [kg/(m² s)]	1,3E-07	
PSS4	Nº CERTIFICADO	Permeancia al vapor de agua; W [kg/(m2 s Pa)]	9,2E-11	
		Permeabilidad al vapor de agua; ó [kg/(m²s Pa)]	8,0E-13	
1/ Placa Simplisima 6 mm con Diseño		Resistencia al vapor de agua; Z [m² s Pa/kg]	9,1E-11	
	195.458	Factor de resistencia al vapor de agua; $\boldsymbol{\mu}$	2,1E+06	
		Espesor de capa de aire equivalente a la difusión de vapor de agua; Sd (m)	5,6E+10	
				58
		Densidad del flujo de vapor de agua; g [kg/(m² s)]	1,9E-07	
PSS5	№ CERTIFICADO	Permeancia al vapor de agua; W [kg/(m² s Pa)]	1,3E-10	
		Permeabilidad al vapor de agua; ó [kg/(m s Pa)]	8,2E-13	
1/ Siding Cedral 6 mm sin Pintura		Resistencia al vapor de agua; Z [m² s Pa/kg]	8,1E+09	
	192.906	Factor de resistencia al vapor de agua; µ	3,2E+08	
		Espesor de capa de aire equivalente a la difusión de vapor de agua; Sd (m)	2,0E+06	
		Densidad del flujo de vapor de agua; g [kg/(m² s)]	3,2E-07	
PSS7	Nº CERTIFICADO	Permeancia al vapor de agua; W [kg/(m² s Pa)]	2,3E-10	
1 337		Permeabilidad al vapor de agua; ó [kg/(m² s Pa)]	4,6E-12	
1 / Poligyp 20 mm= Placa Gyplac ST 10 mm / EPS 10 mm		Resistencia al vapor de agua; Z [m² s Pa/kg]	4,5E+09	
. 33.	195.457	Factor de resistencia al vapor de agua; µ	4,2E+07	
		Espesor de capa de aire equivalente a la difusión de vapor de agua; Sd (m)	8,7E+05	



Reglamentación Térmica actualizada + PPDA

Gyplac C≣DRAL

+ PPDA



puede variar la zona climática, comunícate con el equipo de especificación de Etex Chile.

Fuente: Determinación de zonas según normativa Nch 1079-2019 - Zonificación climática y térmica para el diseño de edificaciones.

Nota 2: La clasificación no incluye: Islas Salas y Gómez, San Félix y San Ambrosio.



Se debe revisar dentro de las ciudades la comuna donde se va a construir, ya que dependiendo de la altitud de la comuna

Nota 1: La zona Central Interior es aquella comprendida entre la zona Central Litoral y la zona Andina.

7 / Reglamentación Térmica actualizada + PPDA

MHH50



- 1 / Placa Simplísima 6 mm
- 2 / Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x6 mm
- 3/ Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 50 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante. Pino radiata 2"x3" c/ 400 mm
- 6 / Soleras inferior y superior Pino Radiata 2"x3"

TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/m² K]

1

MHH48

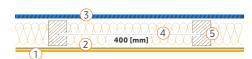


- 1 / Placa Simplísima 6 mm
- 2 / Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 3/ Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 50 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/ 400mm
- 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/m² K]

0,93

MIE47

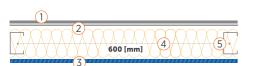


- 1 / Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 2/ Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 3 / Gyplac® ST 10 mm
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Pino radiata 2"x3" c/400 mm
- 6 / Solera inferior y superior Pino Radiata 2"x3"

TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/m² K]

0,91

MHS16



- 1 / Placa Permanit® 8 mm
- 2/ Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 3 / Placa Gyplac® ST 10 mm
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 80 mm

R100= 188 ($m^2K/W \times 100$), densidad 11 Kg/ m^3

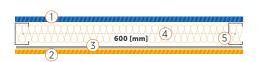
- 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 mm
- 6 / Canal. Perfil U 62x25x0.85 mm

0.85

TRANSMITANCIA TÉRMICA

 $[W/m^2K]$

MAQ1



- 1 / Gyplac® ST 15 mm
- 2 / Gyplac® Aguaboard 12,5 mm
- 3/ Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 50 mm

R100 = 122 ($m^2K/W \times 100$), densidad 11 Kg/ m^3

- 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 mm
- 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/m² K]

0.84

7 / Reglamentación Térmica actualizada + PPDA

MIE48



- 1/ Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 3 / Placa Gyplac® ST 10 mm
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/400 mm
- 6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85 mm

0.83

TRANSMITANCIA TÉRMICA

 $[W/m^2K]$

MIE48-1

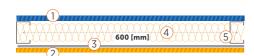


- 1/ Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 2/ Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 3 / Placa Gyplac® ST 10 mm
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 80 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 60CA 0,85 mm c/400 mm
- 6 / Canal, Perfil U 62 CO,85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA $[W/m^2K]$

0,82

MAQ1-1

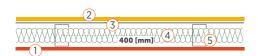


- 1 / Gyplac® ST 15 mm
- 2 / Gyplac® Aquaboard 12,5 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 60CA 0,85 mm c/600 mm
- 6 / Canal, Perfil U 62 CO,85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA $[W/m^2K]$

0,75

MHH48-1

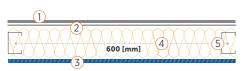


- 1 / Placa Simplísima 6 mm
- 2 / Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 80 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 60CA 0,85 mm c/400 mm
- 6 / Canal, Perfil U 62 CO,85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA $[W/m^2K]$

0.71

MHS16



- 1 / Placa Permanit® 8 mm
- 2/ Membrana Hidrófuga CEDRAL

R100= 188 ($m^2K/W \times 100$), densidad 11 Kg/ m^3

TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/m²K]

0.63

3 / Placa Gyplac® ST 10 mm

4 / Lana de Vidrio Gyplac® 80 mm

5 / Montante, Perfil C 60x38x6x0,85 mm c/600 mm

6 / Canal, Perfil U 62x25x0,85mm

7 / Reglamentación Térmica actualizada + PPDA

MHH50-1



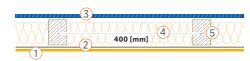
- 1 / Placa Simplísima 6 mm
- 2 / Siding Cedral Fibrocemento 190x3660x6 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 30 Kg/m³
- 5 / Montante, Pino radiata 2"x3" c/ 400 mm
- 6 / Soleras inferior y superior Pino Radiata 2"x3"

0.63

TRANSMITANCIA TÉRMICA

 $[W/m^2K]$

MIE47-1

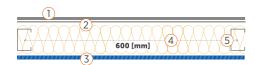


- 1 / Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 3 / Gyplac® ST 10 mm
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 90 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Pino radiata 2"x3" c/400 mm
- 6 / Solera inferior y superior Pino Radiata 2"x3"

TRANSMITANCIA TÉRMICA $[W/m^2K]$

0.57

MHS16-1

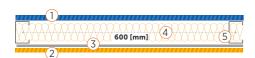


- 1 / Placa Permanit® 8 mm
- 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 3 / Placa Gyplac® ST 10 mm
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 90CA 0,85 mm c/600 mm
- 6 / Canal, Perfil U 92 CO,85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA $[W/m^2K]$

0,51

MAQ1-2



- 1 / Gyplac® ST 15 mm
- 2 / Gyplac® Aquaboard 12,5 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm, densidad 11 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 60CA 0,85 mm c/600 mm
- 6 / Canal, Perfil U 62 CO.85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA $[W/m^2K]$

0.51

MIE48-2



- 1/ Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 2 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 3 / Placa Gyplac® ST 10 mm
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 30 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 60CA 0,85 mm c/400 mm
- 6 / Canal, Perfil U 62 CO,85 mm

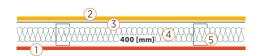
TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/m²K]

0.49

63

7 / Reglamentación Térmica actualizada + PPDA

MHH48-2



- 1 / Placa Simplísima 6 mm
- 2 / Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 3/ Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 30 Kg/m³
- 5 / Montante, Perfil C 60CA 0,85 mm c/400mm
- 6 / Canal, Perfil U 62 CO,85 mm

0.49

TRANSMITANCIA TÉRMICA

 $[W/m^2K]$

0,48

TRANSMITANCIA TÉRMICA

 $[W/m^2K]$

0,48

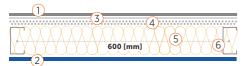
TRANSMITANCIA TÉRMICA

 $[W/m^2K]$

TRANSMITANCIA TÉRMICA

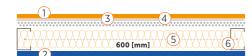
 $[W/m^2K]$

MHS16-2



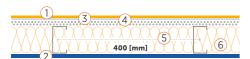
- 1 / Permanit 8 mm
- 2 / Gyplac® ST 10 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / EPS 10 mm, densidad 20 Kg/m³
- 5/ Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 11 Kg/m³
- 6 / Montante, Perfil C 90CA 0.85 mm c/600 mm
- 7 / Canal, Perfil U 92 CO,85 mm

MAQ1-3



- 1 / Gyplac® Aquaboard 12,5 mm
- 2 / Gyplac® ST 15 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / EPS 10 mm, densidad 20 Kg/m³
- 5 / Lana de Vidrio Gyplac® 60 mm, densidad 11 Kg/m³
- 6 / Montante, Perfil C 60CA 0.85 mm c/600 mm
- 7 / Canal, Perfil U 62 CO,85 mm

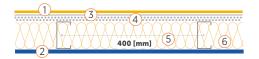
MIE48-3



- 1/ Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 2 / Gyplac® ST 10 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / EPS 20 Kg/m3 e=10 mm
- 5 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 30 Kg/m³
- 6 / Montante, Perfil C 90CA 0,85 mm c/400 mm
- 7 / Canal, Perfil U 92 CO,85 mm

0.47

MIE48-4



- 1/ Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 2 / Gyplac® ST 10 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / EPS 20 mm, densidad 20 Kg/m³
- 5 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 30 Kg/m³
- 6 / Montante, Perfil C 90CA 0.85 mm c/400 mm
- 7 / Canal. Perfil U 92 CO.85 mm

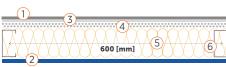
TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/m²K]

0.45

etex inspiring ways

7 / Reglamentación Térmica actualizada + PPDA

MHS16-3



- 1 / Permanit 8 mm
- 2 / Gyplac® ST 10 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / EPS 20 mm, densidad 20 Kg/m³
- 5 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 11 Kg/m³
- 6 / Montante, Perfil C 90CA 0,85 mm c/600 mm
- 7 / Canal, Perfil U 92 C0,85 mm

0,39

TRANSMITANCIA TÉRMICA

 $[W/m^2K]$

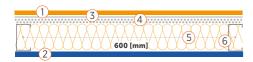
0,39

 $[W/m^2K]$

TRANSMITANCIA TÉRMICA

 $[W/m^2K]$

MAQ1-5



- 1 / Gyplac® Aquaboard 12,5 mm
- 2 / Gyplac® ST 15 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / EPS 20 mm, densidad 20 Kg/m³
- 5 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 11 Kg/m³
- 6 / Montante, Perfil C 90CA 0,85 mm c/600 mm
- 7 / Canal, Perfil U 92 CO,85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA

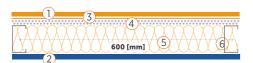




- 1 / Siding Cedral Fibrocemento 6 mm
- 2 / Gyplac® ST 10 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / Lana de Vidrio Gyplac® 100 mm, densidad 30 Kg/m³
- **5 /** Pino 2x3" c/400 mm

0,36

MAQ1-6



- 1 / Gyplac® Aquaboard 12,5 mm
- 2 / Gyplac® ST 15 mm
- 3 / Membrana Hidrófuga CEDRAL
- 4 / EPS 20 mm, densidad 20 Kg/m³
- 5 / Lana Termo Acústicac Gyplac® 100 mm, densidad 30 Kg/M³
- 6 / Montante, Perfil C 90CA 0,85 mm c/600 mm
- 7 / Canal, Perfil U 92 CO,85 mm

TRANSMITANCIA TÉRMICA [W/m² K]

0,39

7 / Reglamentación Térmica actualizada + PPDA

Tablas Poligyp

Elemento	U [W/m2K]
Muro Hormigón 150 mm	3,8
Muro Hormigón 150 mm + Poligyp 20 mm	1,84
Muro Hormigón 150 mm + Poligyp 25 mm	1,50
Muro Hormigón 150 mm + Poligyp 40 mm	1,0
Muro Hormigón 150 mm + Poligyp Plus graf 20 mm	1,66
Muro Hormigón 150 mm + Poligyp Plus graf 30 mm	1,10
Muro Hormigón 150 mm + Poligyp Plus graf 40 mm	0,83

Elemento	U [W/m2K]
Muro Hormigón 200 mm	3,4
Muro Hormigón 200 mm + Poligyp 20 mm	1,74
Muro Hormigón 200 mm + Poligyp 25 mm	1,43
Muro Hormigón 200 mm + Poligyp 40 mm	0,9
Muro Hormigón 200 mm + Poligyp Plus graf 20 mm	1,58
Muro Hormigón 200 mm + Poligyp Plus graf 30 mm	1,07
Muro Hormigón 200 mm + Poligyp Plus graf 40 mm	0,8

Elemento	U [W/m2K]
Muro Albañilería 140 mm	3,8
Muro Albañilería 140 mm + Poligyp 20 mm	1,50
Muro Albañilería 140 mm + Poligyp 25 mm	1,27
Muro Albañilería 140 mm + Poligyp 40 mm	0,9
Muro Albañilería 140 mm + Poligyp Plus graf 20 mm	1,37
Muro Albañilería 140 mm + Poligyp Plus graf 30 mm	0,97
Muro Albañilería 140 mm + Poligyp Plus graf 40 mm	0,75

Contacto

Área Especificaciones: especificacion.cl@etexgroup.com







@romeralchi





@cedral.cl





@gyplac.chile







@permanit.cl





@Etexchile











