

HYGITECH
easy-cleaning

HYGITECH
easy-cleaning
/THU

Placa de Yeso Laminado revestida con una lámina de Policloruro de Vinilo color blanco que le otorga cualidades especiales de impermeabilidad y limpieza. Incluye una lámina tipo aluminio en su cara posterior que actúa como barrera de vapor que evita la aparición de condensaciones que pudieran afectar a la placa.

Se trata de una **solución constructiva sencilla**, de **calidad** y **durabilidad**. Se caracteriza por su facilidad de montaje y mantenimiento así como su fácil acceso al plenum. Es un techo versátil que se adapta a cualquier tipo de recinto sea cual sea su actividad: comercial, educativo o profesional.



THU/ Proyectos



DESCRIPCIÓN

Placa de Yeso Laminado tipo BV, revestida con una lámina de Policloruro de Vinilo color blanco que le otorga cualidades especiales de impermeabilidad y limpieza. Incluye una lámina impermeable tipo aluminio en su cara posterior que actúa como barrera de vapor y evita la aparición de condensaciones que pudieran afectar a la placa.



MEDIDAS Y RENDIMIENTO

Espesor: 9 +/- 1 mm
Tamaños de placa: 600x600 y 600x1200 mm

Instalación Placas 600x600	
Placas de Vinilo	2,80 placas/m ²
Perfil Primario 3,7 m	0,84 m.l./m ²
Perfil Secundario 1,2 m	1,68 m.l./m ²
Perfil Secundario 0,6 m	0,84 m.l./m ²
Perfil Angular Perimetral	0,50 m.l./m ²
Elementos de Cuelgue	1 ud/m ²

Instalación Placas 600x1200	
Placas de Vinilo	1,40 placas/m ²
Perfil Primario 3,7m	0,84 m.l./m ²
Perfil Secundario 1,2m	1,68 m.l./m ²
Perfil Secundario 0,6m	No se instala
Perfil Angular Perimetral	0,50 m.l./m ²
Elementos de Cuelgue	1 ud/m ²

REACCIÓN AL FUEGO

Euroclase **A2-s1,d0**. Producto con muy poca o muy limitada contribución al fuego, con baja cantidad y velocidad de emisión de humos y no produce gotas o partículas inflamadas.

CLASIFICACIÓN PARA PAREDES Y TECHOS NORMA UNE-EN 13501-1	
Clase	Interpretación
A1	No combustible. Sin contribución al fuego
A2	No combustible. Sin contribución al fuego
B	Combustible. Contribución muy limitada al fuego
C	Combustible. Contribución limitada al fuego
D	Combustible. Contribución media al fuego
E	Combustible. Contribución alta al fuego
F	Sin clasificar. Sin comportamiento determinado
INDICADORES ADICIONALES DE OPACIDAD DE HUMO	
Clase	Interpretación
S1	Producción baja de humos
S2	Producción media de humos
S3	Producción alta de humos
INDICADORES ADICIONALES DE CAÍDA DE GOTAS / PARTÍCULAS	
Clase	Interpretación
D0	No se producen gotas / Partículas
D1	Caída de gotas / Partículas no inflamadas
D2	Caída de gotas / Partículas inflamadas



COMPOSICIÓN Y PESO DE LA LÁMINA DE ACABADO

Policloruro de Vinilo Color blanco - 80 g/m²



EMBALAJE

Tamaño de 600x600:
Caja de 8 unidades
Peso: 17 Kg. / caja

Tamaño de 600x1200:
Caja de 6 unidades
Peso: 25 Kg. / caja



USOS RECOMENDADOS

Techos desmontables óptimos para cualquier estancia, recomendando su uso en:

- Baños.
- Cocinas.
- Laboratorios.
- Comedores.
- Zonas donde se requiera fácil mantenimiento y limpieza.

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

Conductividad térmica 0,25 W/mk
Valor teórico (Normal EN 12524)

NORMAS DE REFERENCIA

UNE EN 520 - Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
UNE EN 13964 - Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

Producido bajo las normas: EN 13501 - EN 13823 - ISO 11925-2

CALIDAD POR LAS DOS CARAS



Economizar energía utilizando materiales adecuados para los proyectos de construcción, significa optimizar y aprovechar al máximo sus prestaciones, provocando un ahorro energético mayor y en consecuencia el máximo rendimiento de la inversión financiera.

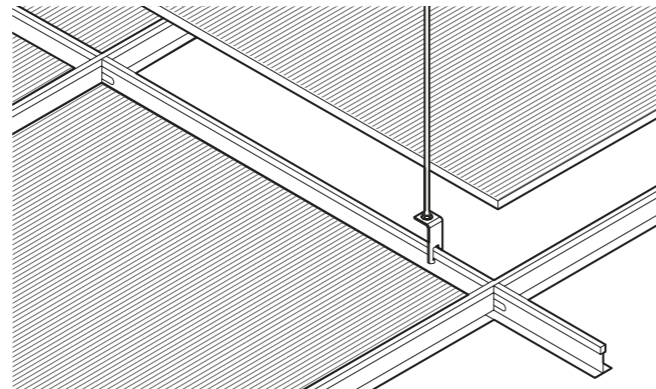
Las placas están revestidas en su cara posterior con una lámina impermeable tipo aluminio, que actúa como barrera de vapor.

La barrera de vapor evita la aparición de condensaciones y mejora el rendimiento energético del sistema.

MONTAJE

Las placas de vinilo se alojan sobre un sistema de perfilaría desmontable formada por perfiles primarios y secundarios que se ensamblan entre sí formando una estructura modular de 600 x 600 mm o 600x1200 mm.

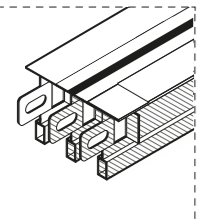
La estructura se sustenta al forjado mediante varillas roscadas unidas a los perfiles primarios por piezas de cuelgue. Las placas quedan apoyadas sobre la perfilaría resultando un techo es registrable en cualquier punto.



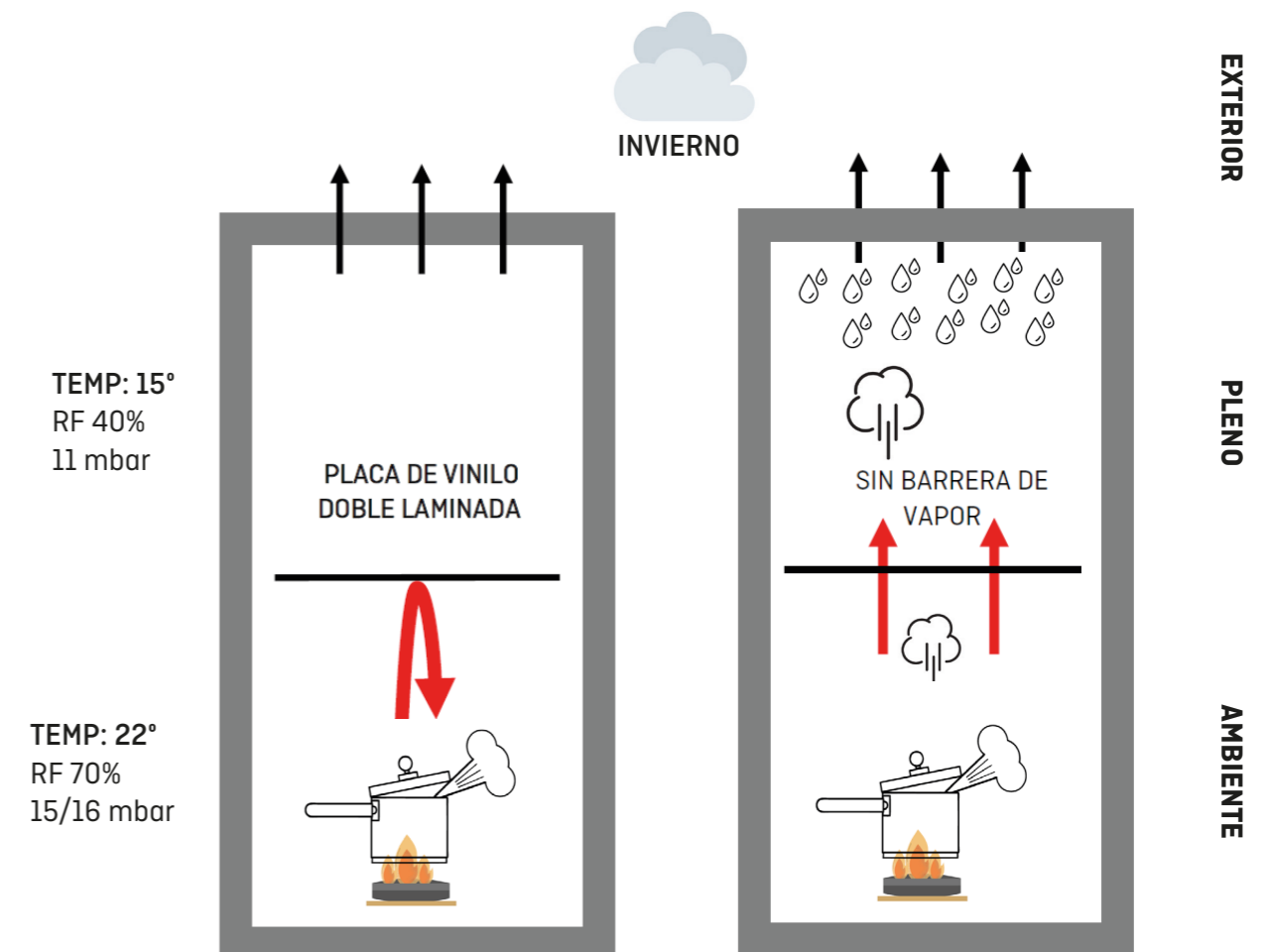
Accesorios recomendados para un acabado óptimo de gran calidad;

T-15, T-24, T-Clip 15, T-Clip-24 o T-Dekor 24 (perfilaría THU)

Sistema de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de T que conforman una estructura modular sobre la que descansan las placas. Las medidas de esta perfilaría variarán en función del efecto estético que se quiera conseguir.



El exceso de vapor de agua en los espacios produce moho, corrosión, putrefacción y perjudica los sistemas de aislamiento térmico. Estos factores, no sólo dañan el edificio y sus materiales, sino que también afectan al clima interior y con frecuencia pueden ser dañinos para la salud de las personas. Para controlar el movimiento del vapor de agua de una zona habitada a una zona de aislamiento (pleno en la parte superior del techo) es fundamental utilizar materiales impermeables al vapor de agua, colocados en zonas donde la temperatura no produzca el cambio de estado (gaseoso a líquido). Así se garantiza un ambiente sano, sin moho, condensación ni humedad y un mayor rendimiento de la energía utilizada para calefacción en los meses de invierno, como en refrigeración para los meses de verano.



Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I Masía Baló, 46394
Ribarroja del Turia, Valencia

Teléfono: 96 134 05 44
Fax: 96 166 78 21

info@thu.es
www.thu.es

