

# PRESENTACIÓN del TABIQUE HISPALAM



## EL PRODUCTO

Tabique Hispalam es un sistema para la construcción de tabiques cerámicos en obra que aprovecha las ventajas de las **Placas de Yeso Laminado (PYL)** y las ventajas del **ladrillo Gran Formato**.

De esta forma se unen las mejores prestaciones de los dos productos que más demanda el actual mercado de la tabiquería: El ladrillo cerámico Gran Formato y la Placa de Yeso Laminado (PYL).

Al ser una **ejecución en SECO**, el sistema elimina el yeso que se aplica a mano o proyectado que aporta humedad a la obra, retrasa los acabados y en consecuencia los plazos de entrega de la obra.

Lo sustituye por la placa PYL, que se adhiere al cerámico mediante la **pasta de agarre Hispalam** distribuida en toda la superficie del ladrillo que está seca a los 30 minutos de su aplicación.

Además el sistema permite la ejecución de los **techos** con la misma placa PYL y su perfilería metálica.

## VENTAJAS

### Seguridad para los técnicos:

- o Con un gran número de certificaciones de calidad.
- o Ensayos evaluados bajo las exigencias del CTE.
- o Certificado APTO de las empresas que lo instalan.

### Seguridad para promotoras y constructoras (contratan empresas homologadas):

- o Realizan todas las partidas de la obra con una sólo empresa instaladora.
- o Cuentan con el respaldo técnico de Tabiques Hispalam.
- o Disponen de la acreditación APTO para la instalación de Tabiques Hispalam.

### Sólo productos de altas prestaciones:

- o Ladrillo Gran Formato HispaPlano 100 %.
- o Pasta de agarre Hispalam.
- o Placa de yeso laminado PYL con certificación de AENOR.

### Mejoras sobre sistemas alternativos:

- o Ladrillo HispaPlano 100% con alveolos que facilitan la canalización de instalaciones.
- o Tabiquería seca.
- o Tabiques muy resistentes.
- o Acabados perfectos.
- o Mejor resistencia al fuego.

## GAMA DE PRODUCTOS

### Tabiquería interior:

Todas las combinaciones de los ladrillos Gran Formato HispaPlano con la placa de yeso laminado se utilizan para la tabiquería interior, cumpliendo con las condiciones mínimas de la tabiquería establecidas en la tabla 3.1 del DB-HR del CTE.

### Elementos de separación verticales:

Tabique Hispalam dispone de diferentes opciones en función del grosor del Ladrillo Gran Formato HispaPlano empleado.

Para cumplir lo establecido en la opción simplificada del DB-HR del CTE, Tabique Hispalam dispone de productos recogidos dentro del **tipo 2** que consisten en dos hojas ligeras con bandas perimetrales (SILENSIS 2A).

### Cerramientos:

Con el ladrillo gran formato **HispaPlano Triple** se ejecuta de forma rápida e impecable el cerramiento de viviendas que además incluye ladrillos especiales para la resolución de **esquinas y mochetas**.

## LA PUESTA EN OBRA



El proceso comienza con la colocación del ladrillo cerámico Gran Formato HispaPlano 100 % sobre una **banda elástica**. La unión de los ladrillos se realiza mediante la pasta de agarre Hispalam sobre las testas.



Debido a las características de las arcillas de HispaPlano 100 % las rozas verticales necesarias para las instalaciones se realizan fácilmente y con precisión.



Una vez realizado el replanteo de las placas de yeso laminado, sobre la pared cerámica ya acabada y con una llana dentada de 1 cm, se aplica la pasta de agarre Hispalam sobre **TODA la superficie del ladrillo.**



A continuación se pegan las placas de yeso laminado. Para un ajuste perfecto de las mismas se usa la regla de pañeo. Por último se realiza el encintado de las juntas, dando una primera carga de pasta de juntas. Posteriormente se coloca la venda o cinta de papel y se da una segunda carga de pasta. Cuando ya

esté seca se aplica una mano de afinado.

El acabado es perfecto y permite la pintura lisa que demandan los usuarios.

Tabique Hispalam **EXCLUSIVAMENTE** debe de ser instalado por una de las **empresas homologadas** que han sido formadas adecuadamente para ejecutar cualquier obra en todo el país. Estas empresas, o están ya certificadas por el sello de calidad ApTO, o están tramitando su obtención.

## LAS ALTERNATIVAS

La alternativa a Tabique Hispalam es el tabique construido con la misma placa de yeso PYL pero sobre montantes metálicos en lugar de usar como base un ladrillo cerámico.

La solución de Tabique Hispalam tiene **grandes ventajas** sobre la opción con autoportantes metálicos:

- No suena a hueco.
- Al cabo de los años se mantiene inalterable: No producen mohos ni hongos, no se aflojan los tornillos, no coge holguras ni se producen descuelgues.
- Evita la sensación del "eco" o reverberación en el interior de las habitaciones.
- Tiene la consistencia que aporta el tabique cerámico lo que permite colgar objetos pesados.
- Aporta más seguridad a los usuarios pues dificulta los robos y "butrones" en las viviendas.
- Con el mismo acabado y con menor coste cumple las nuevas exigencias del CTE en cuanto a aislamiento acústico, salubridad, resistencia al fuego, etc.

## EL RECONOCIMIENTO y la ACREDITACIÓN de la CALIDAD

El sistema Tabique Hispalam, dispone del certificado **DAU 06/41** concedido por el ITEC en el año 2007 que fue publicado en el **BOE nº 57, de 7 de marzo de 2007** y que se mantiene en vigor en las obras que se vienen ejecutando cumpliendo lo exigido en todos los DB del CTE.

En él se recogen y concretan las calidades de los productos que intervienen en el Tabique Hispalam así como la correcta forma de su montaje en obra.

Para ello, tanto el Tabique Hispalam como el ladrillo Gran Formato HispaPlano 100 % se han visto sometidos a los más completos y exhaustivos ensayos en laboratorios acreditados por ENAC, que garantizan su calidad referida a: Aislamiento Acústico, Aislamiento Térmico, Absorción, Planeidad, Densidad Aparente, Densidad Absoluta, Resistencia a Compresión, Resistencia a Flexión, Resistencia al Fuego, Resistencia a choques y cargas excéntricas, etc.

Así mismo Tabique Hispalam, previas visitas de comprobación en cada obra, emite un **certificado de Garantía y Suministro** que asegura tanto la calidad certificada de los materiales empleados como la correcta ejecución por parte de la empresa instaladora homologada.

Cerámica Acústica S.L., único fabricante español que elabora ladrillos de Gran Formato con planeidad 100 %, ha editado **el índice del Libro de Ensayos y Certificados de Calidad** que facilita la decisión de la tabiquería en los proyectos cumpliendo el CTE, y permite la localización rápida del ensayo o certificado en la página web [www.hisplano.com](http://www.hisplano.com).

## ASESORAMIENTO TÉCNICO

Tabiques Hispalam dispone de un **DEPARTAMENTO TÉCNICO** para el asesoramiento y control de obras, estudios acústicos, asesoramiento técnico a nuestros clientes y jefes de obra y apoyo a departamentos de estudios, arquitectos, arquitectos técnicos,...



Enero 2011



Oficina técnica de Tabiques Hispalam  
Tlf. 980 560 660 Fax 980 560 659  
[oficinatecnica@hispalam.com](mailto:oficinatecnica@hispalam.com)