

DIVISION de VIVIENDAS, MEDIANERAS y PAREDES VERTICALES 22 cm

HispaPlano 7

GRAN FORMATO

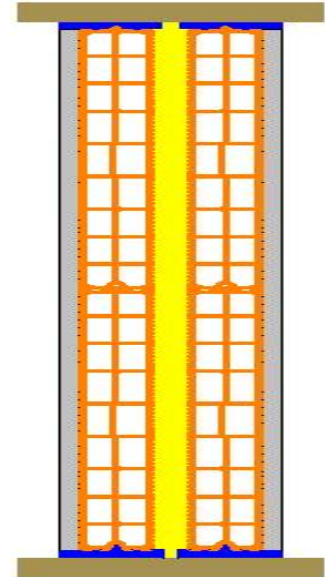
+

ARENA BASIC

ISOVER

+

PYL



CON GARANTIAS DE LOS MATERIALES:

- Cumpliendo los requisitos de la **OPCION SIMPLIFICADA (tipo 2)** del DB-HR en cuanto a **masa superficial y aislamiento**.
- Resultados de **aislamiento acústico en laboratorio** acreditado por ENAC.

VENTAJAS DE ESTAS SOLUCIONES:

- Resultados **acústicos en laboratorio > 60 dBA**
- En la ejecución del sistema Silensis con este acabado en PYL facilita la desvinculación de las fábricas.
- No hay pérdida de superficie útil: se mantienen los espesores de las paredes que se estaban utilizando hasta ahora.
- Seguridad frente a robos e intrusiones por la robustez de las fábricas.
- Resistencia a las cargas suspendidas: las paredes construidas con materiales cerámicos permiten la fijación de elementos suspendidos con total garantía
- Resistencia a impactos: gracias a la dureza y durabilidad del material cerámico.

CARACTERISTICAS LADRILLO GRAN FORMATO HISPAPLANO:

- Corte fácil y preciso con guillotina (mínima cantidad de escombros).
- Con alveolos especiales para el paso de instalaciones con rozas perfectas manteniendo la integridad del tabique.
- Perfecta planeidad y mayor resistencia.

LANA MINERAL ARENA ISOVER. LO NATURAL CONTRA EL RUIDO

- La lana mineral Arena ha sido desarrollada por **Isover** de forma que, mediante un exclusivo proceso de fabricación, se ha conseguido un producto que aprovecha al máximo las propiedades aislantes de las lanas minerales.
- **Arena Basic**: Panel de lana mineral que ofrece una máxima absorción acústica y una gran elasticidad que facilita su montaje.

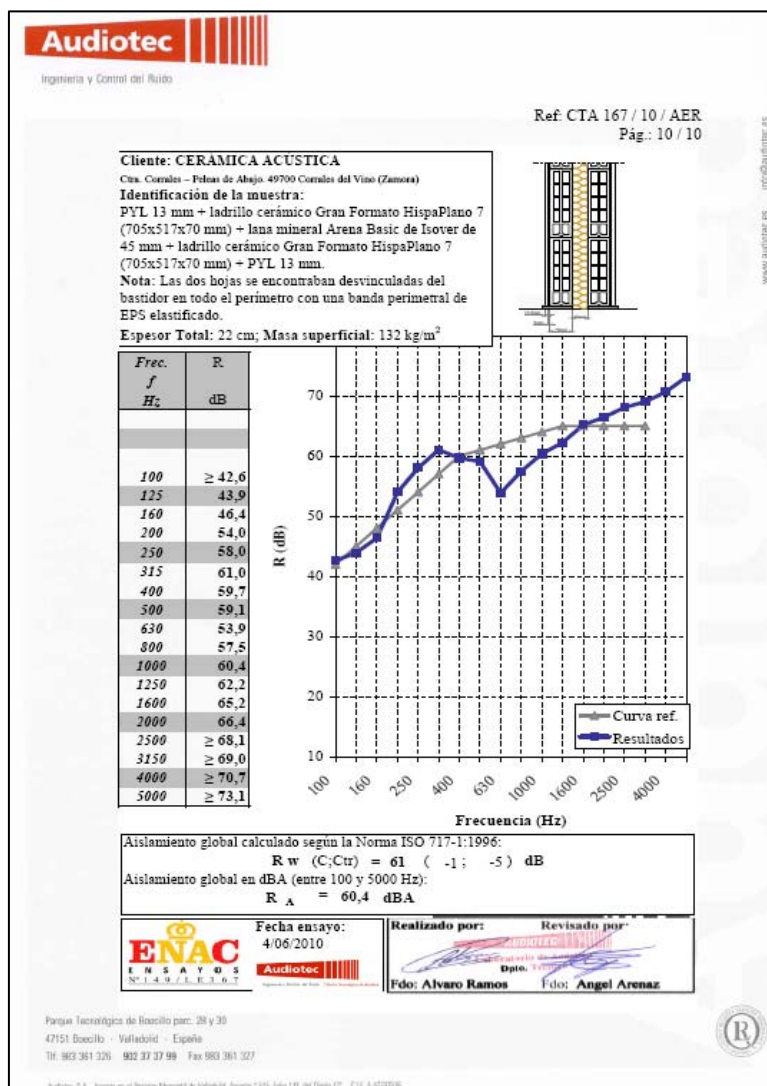
DIVISIÓN de VIVIENDAS.

Solo 22 cms. GRUESO TOTAL con 132 Kgs./m²

Doble hoja **HispaPlano 7 + Arena Basic 45 de Isover + Placa de Yeso Laminado (PYL)** por ambas caras, adheridas en toda su superficie con **Pasta de Agarre Hispalam**.
Desvinculado todo el perímetro con bandas elásticas.

CARACTERÍSTICAS del ENSAYO	
Esesor total cm	22
Masa del tabique de ladrillo Kg/m ²	49.3
Masa Superficial total Kg/m ²	132
Aislamiento acústico R _A (dBA)	60,4

REQUISITO A CUMPLIR
Exigencia CTE DB-HR Opción simplificada (tipo 2)
R _A ≥ 54 dBA m ≥ 130 kg/m ²



Aislamiento acústico en laboratorio

HispaPlano 7	Largo cm	Alto cm	Ancho cm	Masa Kg/ud	Masa Kg/m ²	Uds/m ²	Ud/ palet	m ² /palet
	70,5	51,7	7	16.7	49.3	2,74	32	11,7

La pasta de agarre **Hispalam** está certificada para asegurar la adherencia del PYL al ladrillo durante al menos 25 años.

Arena Basic 45	Largo mm	Ancho mm	Esesor mm	m ² /bulto	m ² /palet	Bultos/ palet	Resist. Térm.	Cond. Termica
	1350	400	45	15,12	272,16	18	1,15	0,038

Arena Basic: Disponible en espesores de 45 y 67 mm con anchos de 400 y 600 mm.



www.hispaplano.com
ceramica@hispaplano.com
Tif. 980 560 550
Fax. 980 560 551



www.isover.net
isover.es@saint-gobain.com
Tif. 901 33 22 11