



HISPAPLANO 9

UNE-EN 771-1

- Ladrillo gran formato de arcilla cocida. Categoría II, pieza LD (para uso en fábricas revestidas), de hueco doble.
- Pieza machihembrada en los cantos.
- Incluye alvéolos especiales para las instalaciones de fontanería y electricidad.
- Con elevada planeidad y gran precisión en el corte

Descripción del producto

Usos más frecuentes

- Para sistema SILENSIS (Tipo 2A)
- Cámaras y trasdosados
- Tabiquería interior
- Paredes separadoras verticales

Ventajas

- Seguridad para la dirección técnica, dispone de:
 - Importantes certificaciones de calidad.
 - Gran número de ensayos realizados en laboratorios acreditados por ENAC, justificando los requisitos del CTE.
- Frente a otros sistemas de tabiquería:
 - Canalizaciones para instalaciones
 - Tabiques muy resistentes
 - Perfectos acabados
 - Reducción de escombros
 - Por su elevada planeidad y adecuada absorción, se consigue una eficaz aplicación de los revestimientos.

Presentación del producto

- Todos los ladrillos están marcados con la **marca HISPAPLANO**
- Palets flejados más plástico en la parte superior

Producto	Masa media (kg/ud)	Uds/palet	m ² /palet
Gran formato HispaPlano 9	20,50	24	8,75
Pieza Ajuste 9	7	84	8,29

Recomendaciones de uso

- La pasta de agarre debe aplicarse sobre el ladrillo limpio



Marcado CE del producto
Hoja 2 de 2

Cerámica Acústica S.L.
TABIQUES CERÁMICOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		HISPAPLANO 9 Según norma UNE-EN 771-1, anexo ZA	
Dimensiones nominales (mm), tolerancia y recorrido	Largo	705 (T1,R1)	
	Alto	517 (T1,R1)	
	Ancho	90 (T1,R1)	
Planeidad de las caras	≤ 4 mm		
Paralelismo de las caras	NPD		
Resistencia a compresión normalizada (UNE-EN 772-1):	Valor medio: 2 (N/mm²)	(cara de apoyo: canto)	
Estabilidad dimensional Según ensayo (UNE EN 772-19)	Expansión por humedad	0,5 mm/m	
Adherencia: Resistencia característica inicial a cortante: Según valores tabulados en la EN998-2	0,15 (N/mm²)		
Contenido de sales solubles: Según ensayo (EN 772-5)	NPD (S0)		
Reacción al fuego: Contenido de mat. orgánica ≤1%	Euroclase A1		
Absorción de agua (Según anexo C EN 771-1)	≤ 10 %		
	Nota: El nivel de absorción de este ladrillo permite, NO tener que MOJARLO antes de su instalación.		
Coefficiente de difusión del vapor de agua: Valores tabulados en la EN 1745	5/10		
Masa mínima del ladrillo por m² (kg/m²)	56,23		
Masa mínima por m² (kg/m²). Tabiquería: 1 hoja HispaPlano 9 con enlucido 1,5 cm de yeso por dos caras	89,73		
Masa mínima por m² (kg/m²). División viviendas. Opción 2 DB-HR: 2 hojas HispaPlano 9 con bandas elásticas, aislante acústico y enlucido 1,5 cm de yeso por dos caras	152,46		
Aislamiento acústico a ruido aéreo directo	Densidad aparente	625 (kg/m³) (D1)	
	Densidad absoluta	2010 (kg/m³) (D1)	
	% huecos	≤ 70%	
	Geometría y forma (EN 772-16 y EN772-3)	Según se indica arriba	
Propiedades térmicas: Catálogo CTE	λ_{pieza} = 0,290 (W/m K) R_{muro} = 0,330 (m²K/h)		
Durabilidad frente al hielo/deshielo	NPD		
Sustancias peligrosas	NPD		
Certificados / Normas	<ul style="list-style-type: none"> • Año de colocación del marcado CE: 2006 • Norma de aplicación: UNE-EN-771-1 (ANEXO ZA) • * Certificado de Garantía y Suministro para cada obra 		
Fecha de edición de la ficha:	21/05/2010		
Anula a las de fecha:	22/12/09		

Declaración Jurada

CERÁMICA ACÚSTICA SL, con planta industrial situada en Ctra Jambrina sn (49700 Corrales del Vino Zamora), declara que:

- El ladrillo cerámico gran formato HISPAPLANO 9 y su pieza especial PIEZA AJUSTE HISPAPLANO 9, fabricados en sus instalaciones en la ubicación indicada, son conformes con el anexo ZA de la norma EN 771-1.
- El sistema de evaluación de la conformidad es 4.
- * Para su entrega al promotor y a la dirección facultativa, en el caso de que entreguemos el producto directamente en obra y haya sido instalado por una empresa instaladora homologada por Cerámica Acústica SL, al finalizar la misma y para el cumplimiento de la documentación en obra que exige el anejo II del RD 314/2006 relativo al CTE, se entregarán al constructor tantos originales de los **Certificados de Garantía y Suministro** como número de viviendas construidas.

Fecha y firma: 21/05/2010
Fernando Riesco Prieto (administrador)