



PREFORM, S.L.
PREFABRICADOS Y FORMAS

O F I C I N A
AVDA. DEL MEDITERRANEO Nº20 1ºD - 28007 MADRID
TFL. 91.551.63.57 CORREO ELECTRONICO: mmt2@orange.es
PAGINA WEB: www.preforms1.com
F A B R I C A
CTRA. GUADALAJARA- SORIA KM. 40,800 - 19246 MIRALRIO

30/06/11

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS TABIQUES DE ESCAYOLA DE PREFORM S.L.

Las características técnicas están avaladas por ensayos en laboratorios con acreditación ENAC. A petición del cliente se emitirán certificados para las cantidades suministradas en el albarán de entrega, donde se especificarán otros datos adicionales como, nombre del promotor, empresa constructora, dirección de la obra donde ha sido instalado el material, etc.

Sólo el certificado emitido por PREFORM S.L. servirá para acreditar las presentes características técnicas frente a terceros.

Producto:

- Paneles macizos de escayola con medidas comunes, 40-500-665, 60-500-665, 70-500-665, 80-500-665, 100-500-665 mm. (espesor- altura-longitud).

Aislamiento a ruido aéreo:

- Espesor 40 mm. 28,00 dbA - fórmula s/ norma.
- Espesor 60 mm. 32,30 dbA en cámara normalizada.
- Espesor 70 mm. 33,40 dbA en cámara normalizada.
- Espesor 80 mm. 36,00 dbA en cámara normalizada.
- Espesor 100 mm. 36,00 dbA (mín.) en cámara normalizada.
- Conjunto eutéctico 3 formado por: 70 + 45 + 60 mm., 57,4 dbA en cámara normalizada, (masa 144 kg./m².), grosor total conjunto: 17,50 cm.

Resistencia a la flexión:

- Espesor 40 mm. > 1.100 N
- Espesor 60 mm. > 2.500 N
- Espesor 70 mm. > 2.800 N
- Espesor 80 mm. > 3.100 N
- Espesor 100 mm. > 4.000 N

Reacción al fuego:

- Todos los espesores: A1 (Ignífugo)

Resistencia al fuego:

- EI 180 minutos, en vertical, ambas caras, todos los espesores de 60, 70, 80 y 100 mm., según laboratorio con acreditación ENAC.

Contenido de humedad:

- Panel no hidrofugado: inferior al 8 % a temperatura ambiente.
- Panel hidrofugado: igual o inferior al 5 %, después de dos horas de inmersión en agua.

Dureza superficial en todos los casos mayor de 65, e índice de acidez PH > a 6.5