



FONCER®

DISEÑO | VANGUARDIA | ESTILO

Ficha Técnica Ladrillo de Vidrio

BLOQUE DE VIDRIO - ESPECIAL



Ladrillo de Vidrio



CARACTERÍSTICAS

Material: Vidrio
Espesor: 50 mm.
Acabado: Brillo / Mate
No. de caras: N/A.
MOH's: min 7.
Fabricado en: China.

RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIONES

Uso: Muro / Interior y exterior.

Tráfico: N/A.

Lugar de uso: Residencial y comercial.

	INTERIOR			EXTERIOR	
	Residencial	Comercial Ligero	Comercial Pesado	Residencial	Comercial
Pisos	—	—	—	—	—
Muros	✓	✓	—	✓	✓
Techo	—	—	—	—	—
Baños	—	—	—	—	—

INFORME DE LA PRUEBA

REMITENTE DE MUESTRA

DEZHOU DEMAX BUILDING DECORATION MATERIAL CO., LTD

Función de muestra	Vidrio	
Tamaño del formato	200 x 100 x 50 mm	
Reacción al fuego	Clase A1	
Elementos de prueba		
Grosor	50 mm	
Resistencia al rayado	Cantidad de muestra Humedad de la prueba Fecha de la muestra Fecha de finalización Moh's	Moh's del vidrio = 7

RESULTADO DE LA PRUEBA

Índice de absorción de agua	Glass WA = 0%
Calidad de aspecto de la baldosa de esmalte craquelado	Moh's del vidrio = 7
Longitud y anchura de la hoja	200 x 100 x 50 mm
Resistencia a los golpes	Frágil

INFORMACIÓN TÉCNICA

Norma Internacional ISO 13006, ISO 10545; Pasta prensada en seco.

Este informe solo representa las características de las muestras sometidas a prueba, más no del universo de donde deriva y no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización por escrito del laboratorio. El aspecto del producto puede presentar variaciones del espectro, tono y textura respecto a lo expuesto, dependiendo del lote de producción.

NOTA:

Esta ficha solo es aplicable al material de primera calidad.
 Esta ficha no se aplica a las piezas complementarias.
 El ácido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Comprobar la horizontalidad y la verticalidad de las estructuras en las que se apoyará la obra. Es importante que el bloque quede perfectamente vertical para evitar cargas excéntricas.
2. Dejar una separación de 5 mm entre los bloques de vidrio y el muro o los muros laterales para evitar la expansión / rozamiento entre estos.
3. Utilizar una cuchara lo bastante estrecha para poder trabajar cómodamente entre los bloques y el acero de refuerzo. Utiliza mortero especial para bloques de vidrio, se recomienda **FONCERBOND 400**. Colocar el mortero entre la base poniendo una capa no menor a 3 cm y coloca la primera fila de bloques.
4. Realiza la primera fila perfectamente a nivel. Entre cada bloque utiliza los separadores para obtener juntas iguales.
5. Después de la primera fila de bloques coloca en los extremos que cuente con un muro lateral un ancla de bloque de vidrio para ello dobla el ancla por la mitad. Con ayuda de tornillos fija una mitad al muro y la otra mitad deberá quedar a la altura de la parte superior de la fila de bloques ya instalada.
6. Coloca el mortero dejando libres las partes del separador. Coloca la escalerilla apoyándola sobre los separadores y que quede traslapada con la otra mitad del ancla ya instalada, para que queden ahogadas dentro del mortero. Comprueba que los bloques de vidrio estén rodeados perimetralmente de mortero bien apisonado y distribuido, evitando que estén en contacto directo con las estructuras maestras. Termine de instalar las filas restantes de bloques de vidrio con sus refuerzos intermedios.
7. Proceda al acabado de las juntas solo cuando el mortero se haya endurecido. De ser necesario retire las placas exteriores de los separadores de plástico (si el modelo de los separadores lo requiere).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

8. Extienda la mezcla del junteado relleno bien todos los orificios con espátula y llana flexible. En caso de paredes muy expuestas al agua barnizar con productos protectores que sellen el poro, a fin de aumentar la impermeabilidad. Una vez secada la junta realice una limpieza final.

*Cualquier duda contacte a su distribuidor.

LIMPIEZA AL FINALIZAR LA OBRA

- Verificar que el mortero haya fraguado y quitar gradualmente el excedente de ambos lados antes que se solidifique.
- De ser necesario, dependiendo del modelo de separador utilizado, quitar las extremidades de los separadores preservando los ladrillos.
- Aplicar el mortero para acabados en las juntas con una llana blanda.
- Limpiar las superficies con una esponja mojada en agua y Secar las superficies.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpiar con agua y cualquier limpiador comercial convencional a base agua, con ayuda de un trapo humedo. secar con trapo seco de microfibra para una mejor apariencia.

Nota: Para la limpieza no utilizar materiales abrasivos, productos químicos con base oleosa ni productos con base ácida (sobre todo fluoruros).

ADVERTENCIA

- Las paredes de bloques de vidrio no podrán ser en ninguna de sus dimensiones (altura o longitud) superiores a 5 metros lineales, ni exceder de los 15 m² de superficie.
- Superando estas dimensiones, se deberán fraccionar en varios paneles, introduciéndose entre ellos juntas de dilatación y estanqueidad.
- Para la armadura que va entre los bloques de vidrio se aconseja utilizar varillas de acero inoxidable de 6mm de diámetro, en ningún caso el acero estará en contacto con el vidrio.

PÓLIZA DE GARANTÍA RECUBRIMIENTOS

FONCER declara que los parámetros técnicos, dimensionales y estéticos de los ladrillos de vidrio que comercializa responden a las normativas del sector para cada una de sus características:

EN **572-1** Composición del vidrio

EN **1051-1** Especificaciones de la forma y tolerancia dimensional EN **1051-2** Conformidad y requisitos

No teniendo FONCER ninguna posibilidad de control sobre la calidad de la colocación y sobre los materiales accesorios utilizados, no puede suministrar ningún tipo de garantía una vez que han sido colocados los ladrillos.

Notas importantes:

La información técnica enunciada en este documento representa valores típicos de orientación general y en ningún momento puede ser considerada como garantía, las pruebas se realizaron en condiciones de laboratorio por lo anterior deben en todo caso ser tomadas como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación. El usuario es el único responsable de determinar si un producto de **FONCER** es apto para un uso específico y/o adecuado para el método de aplicación del usuario. Esta información no podrá ser reproducida total o parcialmente sin la autorización por escrito. Esta ficha no es aplicable a productos complementarios.

*La última actualización en la ficha técnica sustituye todas las anteriores.