



ÉBANO

DESCRIPCIÓN

Piso en gres que se compone 92% de materia prima arcilla y 8% de agua. Su producción es natural y su textura es lisa. Pertenece a la línea de pisos Distinción.

INFORMACIÓN TÉCNICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| REFERENCIA / ÉBANO | | | |
|--------------------|---------------|--------------|-----------------|
| FORMATO EN (CM) | PESO (Kg/und) | PESO (Kg/m2) | UNIDADES POR m2 |
| 15 x 15 cm | 0.52 kg | 23.1 kg | 44 unidades |
| 20 x 20 cm | 0.90 kg | 21.7 kg | 24 unidades |
| 30 x 30 cm | 2.20 kg | 24.5 kg | 11 unidades |
| 20 x 40 cm | 1.80 kg | 24.0 kg | 13 unidades |

NOTA: EL FORMATO 15 X 15 CM LAS 44 UNIDADES EQUIVALEN A 0.96 M²

BENEFICIOS



RESISTENTE A LA CORROSIÓN, AMBIENTES ÁCIDOS Y ALCALINOS



IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE CLIMA



NO PROPAGA EL FUEGO



ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO

APLICACIONES

- Vivienda
- Bodegas
- Centros comerciales
- Espacios públicos
- Estacionamientos
- Plantas industriales



REPORTE DE PRUEBA

| CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES | NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 919 | LADCB | ENSAYO APLICADO |
|-------------------------------|---|--------|-----------------|
| Dimensiones Largo y Ancho | Máx. +/-2% con respecto al tamaño de fabricación | Cumple | 4321-2 |
| Rectilinidad y Ortogonalidad | 1% con respecto al tamaño de fabricación +/-2.5mm | Cumple | 4321-2 |
| Planaridad | +1.5 % curvatura central y deformidad de las puntas con relación a la diagonal calculada del tamaño de fabricación. | Cumple | 4321-2 |
| | +1.5 % curvatura del lado, relativa al tamaño de fabricación. | | |

EL PRODUCTO PERTENECE AL GRUPO AII , ANEXO C , NATURAL , PARTE 2 DE LA NTC 919

El contenido de la ficha puede variar por cambios en los procedimientos o en las especificaciones técnicas.

| PROPIEDADES FÍSICAS | NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 919 | NORMA LADCB | ENSAYO APLICADO NTC |
|-----------------------------------|--|---|---------------------|
| Absorción de Agua | 3% al 6% Máx. 6.5 % | Cumple | 4321-3 |
| Modulo de Rotura en N/mm2 | Mínimo 13, mínimo individual 11 | Cumple | 4321-4 |
| Resistencia a la abrasión | Máx. 541 mm3 en volumen de material removido | Máx.393 mm3 en volumen de material removido. | 4321-6 |
| Coefficiente de Fricción Estático | <0.5 Clase 1 > 0.5 Clase 2 | Clase 2 Recomendado para usos donde se requiere mayor resistencia al deslizamiento. | 4321-17 |
| Resistencia al Agrietamiento | No Aplica | No Aplica | Disponible |
| Resistencia al Manchado | No Aplica | No Aplica | |
| Resistencia a los Químicos | Mínimo UB | Cumple | 4321-13 |

CERTIFICACIONES



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE

ALMACENAMIENTO

- El almacenamiento debe hacerse bajo techo.
- La bodega debe estar libre de grasas y humedades y en una superficie plana.
- Ubique el producto de forma que descansa en el lomo, nunca acostado.
- Se recomienda apilar máximo 2 estibas.



NOTAS IMPORTANTES

- Debido al proceso productivo usado en la fabricación de los pisos en gres, es normal que existan variaciones en tono y tamaño, que son aceptables. Por lo anterior, al momento de instalar es conveniente hacer una mezcla del contenido de varios paquetes para obtener resultados óptimos en la gama de tono seleccionado.
- La brecha mínima recomendada es de 7 milímetros a 1 centímetro.
- Instale siempre el piso en el mismo sentido de la ranura.
- La superficie de soporte debe cumplir con las especificaciones técnicas de acuerdo al uso para el que se ha proyectado el espacio, debe tener buena cimentación, estar libre de humedad o polvo contaminantes.
- Es conveniente ir limpiando a medida que se va instalando. La limpieza se hace con una esponja o manta húmeda. Esto evita que la tableta se manche y facilita la limpieza final.
- Nunca utilizar ácido muriático, detergentes o ACPM , estos productos queman, manchan y degradan prematuramente el piso.
- La empresa no responderá por la mala instalación o defectos causados por mal manejo del producto en cualquiera de sus etapas (almacenamiento, instalación, limpieza y mantenimiento)