

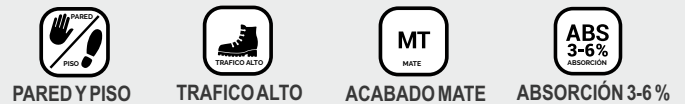
TOLEDO

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 matizados.



INFORMACIÓN TÉCNICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA /TOLEDO			
FORMATO EN (CM)	PESO (Kg/und)	PESO (Kg/m2)	UNIDADES POR m2
25 x 25 cm	1.31 kg	21 kg	16 unidades
15 x 30 cm	1.05 kg	23 kg	22 unidades
30 x 30 cm	2.2 kg	24.5 kg	11 unidades

FORMATO EN (CM)



BENEFICIOS



RESISTENTE A LA CORROSIÓN, AMBIENTES ÁCIDOS Y ALCALINOS



IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE CLIMA



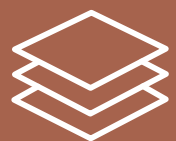
NO PROPAGA EL FUEGO



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
Adsorción 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
Coeficiente 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



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)