

## 1. Características

Baldosa de grano en 30 x 30 cm. Se diferencia de la baldosa tradicional en el espesor de la capa de color, el espesor total, el peso total de la baldosa y que se entrega pre-brillada.

### Características Normal

Área 30 x 30 Variable  
Espesor total 20, 25, 30 mm  
Espesor color promedio 1,5 mm  
Peso total 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
Brillo al enserado

## 2. Componentes

La baldosa de granito de la línea coral tiene dos partes:

- 2.1. Capa de color: es la cara visible de la baldosa. Resulta de la combinación, en proporciones definidas, de cemento portland tipo 1, pigmentos y triturados de rocas calcáreas - tipo mármol y caliza - y silicatadas.
- 2.2. Capa de mortero: combinación, en proporciones definidas, de cemento y arena. Cumple la función de soporte estructural de la baldosa.

## 3. Especificaciones

La siguiente tabla muestra los resultados promedio de los ensayos realizados.

### Ensayos línea coral

Resistencia a la abrasión (mm). Valor promedio 32,0 mm  
Resistencia al impacto (mm). Valor promedio 25,0 mm  
Resistencia al decoloración color (%). Valor promedio 5,5 %  
Resistencia al decoloración total (%). Valor promedio 9,0 %  
Resistencia a la tracción color (mpa). Valor promedio 6,0 mpa  
Resistencia a la tracción revés (mpa). Valor promedio 5,0 mpa  
Espesor color (mm) 4,5 mm

## 4. Usos

Esta baldosa puede ser utilizada sin problemas para usos normales e intensos como los que se tienen en: casas y apartamentos, oficinas, hospitales, bancos y todo tipo de instalaciones públicas y privadas.

### 5. Manejo

La calidad de un piso no depende exclusivamente de una buena baldosa. Es necesario que el producto sea protegido en la obra desde el momento en que se recibe, durante el desarrollo de la obra y al momento de entregar el piso. Para almacenarla se recomienda que se coloquen listones de madera en el piso y entre las hiladas. Debe estar apilada cara con cara en posición vertical en un lugar seco y plano idealmente bajo techo o cubierto con plástico. La manipulación de la baldosa en la obra es de máxima importancia para evitar despuntes y roturas de las baldosas. Cuando un piso sea entregado, y la obra no termina aún, se deben proteger los pisos de pinturas, grasas u otros elementos que lo puedan manchar o deteriorar.

### 6. Garantías

Almacenes e Industrias **ROCA** S.A., ofrece a todos sus clientes los servicios del departamento de investigación y control de calidad de materias primas y productos terminados y del departamento de construcciones. Estos departamentos cuentan con el recurso humano, la información y los equipos necesarios para trabajar bajo los parámetros exigidos en el país. De esta manera se asegura una confiabilidad total al momento de entregar un piso.