

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La una superficie de cuarzo es elaborada a partir de materias primas de máxima calidad que presenta características físico mecánicas excepcionales y una belleza única, ideal para revestir tableros de baño y cocina, así como pisos y paredes en interiores. Está compuesto por cuarzo y resina.

### CARACTERÍSTICAS

El material está disponible en 2cm +- de espesor y en planchas. El acabado es pulido.

PRUEBAS	TEST	RESULTADO
DENSIDAD APARENTE	EN 14617 - 1	2.41 X 10 KG/M3
ABSORCION DE AGUA	EN 14617-1	0.03%
FUERZA FLEXIBLE	EN 14617-2	Fuerza media: 44 Mpa Mínimo: 10 Mpa
RESISTENCIA DE ABRASION	EN 14617-4	Longitud media:21,00 mm Máximo: 23,5 mm
RESISTENCIA DE DESLIZAMIENTO	EN 14231	Media en seco: 56 Media en húmedo: 16
CONDUCTIVIDAD TERMAL	EN 12664	Densidad: 2.35 X 10 KG/M3 0,6W ( m.k)
RESISTENCIA CHOQUE TERMAL	EN 14617-6	Sin efectos visuales Cambios en masa: 0.03% Cambios en flexibilidad: 6.8%
RESISTENCIA DE IMPACTO	EN 14617-9	Media de fractura: 3.5J
RESISTENCIA AL FRIO	EN 14617-5	Helada 25/ Ciclos de deshielo

**Color:** Puede presentar ligeras concentraciones de color o algún pigmento de color diferente. Los granos de otro tono no afectan la apariencia del producto ni sus características físico-mecánicas.

**Medidas:** Las medidas de las planchas podrían variar si es que tuvieran algún defecto. Las piezas cortadas tienen una tolerancia +/- 1.5 mm por cada lado.

**Espesor:** 2 cm +-

**Pandeo:** +/- 1 mm. por cada metro de largo.

**Tonalidad y Brillo:** Debido al alto porcentaje de componentes naturales es posible que exista una variación de tonalidad entre planchas o incluso podría variar ligeramente dentro de la misma, la cual se podría evidenciar en las uniones entre piezas.

### INSTALACIÓN GENERAL

- Las piezas deben inspeccionarse antes de ser elaboradas e instaladas para matizar las tonalidades y detectar defectos visibles.
- Nunca pulir la superficie del producto pues quedará opaco.
- Los cortes angulares interiores deberán tener un radio de al menos 4mm.
- Asegurar que el cuarzo no reciba presiones externas pues podrían desprenderlo o debe evitarse el contacto directo con productos que dilaten y que puedan ejercer presión sobre el cuarzo.
- Proteger el producto durante y luego de los trabajos de obra.

### INSTALACIÓN EN TABLEROS DE BAÑO, COCINA Y SIMILARES

- Asegurar que la estructura sobre la cual se instalará el cuarzo sea rígida y esté nivelada. Nunca utilizar chiletas o cuñas para nivelar la estructura.
- Si se pega sobre concreto utilizar un pegamento bicomponente de neopreno de una marca confinable.
- Dejar espacios en los contornos que permitan dilatar el producto. Es recomendable dejar al menos 4 mm entre el tablero y las paredes sin elementos que impidan su expansión.
- Aislar el producto de emisiones de calor como hornos, planchas de cocina, lavaplatos y otras.
- El producto no debe estar en contacto directo con planchas de cocina pues estas dilatarán y podrían romper el producto. Se deberá aislar el calor entre la plancha de cocina y cuarzo con una cinta aislante y además dejar 1mm de separación.
- No es recomendable cortar piezas en forma de "L" pues tienen un alto riesgo de fisurarse debido a la concentración de presiones en el ángulo interior.

### INSTALACIÓN EN PISOS, PAREDES, ESCALERAS

- Asegurar que la estructura sobre la cual se instalará el cuarzo sea rígida y esté nivelada. Nunca utilizar chiletas o cuñas para nivelar la estructura.
- Para pegar utilizar un pegamento bicomponente de neopreno de una marca confiable (Keralastic de Mape)
- Las juntas entre piezas nunca deberán ser menores a 6mm por cada metro de largo de las piezas (o según la proporción correspondiente).
- Dejar espacios en los contornos que permitan la dilatación del producto. Es recomendable dejar al menos 1cm entre las piezas y las paredes, sin elementos que impidan su expansión.
- Deberá dejarse una junta de dilatación de 1cm cada 4 metros. La fragua deberá ser flexible.
- No deberá revestirse la cavidad interior de las chimeneas. Solamente la parte exterior. En estos casos deberá pegarse con un adhesivo de poliuretano (Sikaflex u otro similar) para permitir una mayor dilatación del producto. Asimismo, la fragua deberá ser flexible.

### RECOMENDACIONES

- Evitar contacto con superficies a temperaturas superiores a 100 °C, como ollas y fuentes recién retiradas del fuego pues dañarán el producto. Utilizar bases que aíslen el calor.
- Evitar fuertes impactos. No colocar objetos pesados, ni mucho menos sentarse o pararse sobre la encimera ya que esta podría romperse.

- No utilizar cuchillos cuy rayará el producto.
- No utilizar en exteriores ni lugares con lámparas de emisión de rayos U.V.A. No utilizar hidrofugantes ni selladores a la superficie del producto ya que estos quedarán marcados sobre la superficie y será complicado retirarlos.
- No utilizar disolventes, soda cáustica o productos con un pH mayor a 10. Un profesional podrá utilizar lejía o ácido para retirar manchas difíciles, pero se deberán diluir en agua y nunca dejarlos en contacto permanente con la superficie de cuarzo. Nunca utilizar desengrasantes industriales.
- No utilizar productos de limpieza a base de cloro.
- La superficie del producto no debe ser pulida por ningún motivo ya que (por su alta dureza) no se le podrá devolver el brillo original y perderá la garantía. Evitar el uso de esponjas tipo Scotch-Brite ya que podría quitar brillo al producto.
- Aislar o proteger de fuentes de calor constantes como estufas y chimeneas portátiles ya que dilatarán el producto y podría llegar a romperlo.
- No almacenar el producto a la intemperie ya que los rayos UV afectarán la tonalidad del producto a corto o largo plazo.
- Colocar una lámina de protección UV en los vidrios si es que el producto recibiera una exposición directa del sol.
- No utilizar como una tabla de corte de uso diario.
- Sugerimos que el cliente adquiera piezas adicionales del cuarzo por si en el futuro las necesitará para una ampliación, remodelación u otro motivo

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Limpiar después de usar con CIF crema u otro limpiador neutro y secar con papel toalla para así retirar toda la grasa de la superficie.
- En caso se acumulen restos de cal en la superficie del producto (por el agua dura), estas se deberán eliminar con jabón neutro y una esponja de limpieza de polipropileno (Virutex Spunita u otra similar).
- En caso de derrame de líquidos como tinte para cabello este debe retirarse en un tiempo máximo de 4 horas. Los líquidos para desatorar inodoros deben limpiarse inmediatamente.
- La limpieza de los pisos debe realizarse con agua fría y un detergente neutro. Hacerlo de manera constante para prevenir la abrasión por suciedad.



Al haber comprado el producto, el cliente está dando su conformidad de haber leído y aceptado los términos de esta Ficha Técnica. Asimismo, Casa Rosselló se compromete a darle la asesoría necesaria durante el proceso de compra ofreciendo también el servicio de instalación y mantenimiento con total garantía.