



PROCEDENCIA CHINA
DISEÑO EUROPEO
ACABADO PULIDO
FORMATO 320 X 160 CM
ESPESOR 12 MM
Tablero en sílice, feldespato, cuarzo.



Resistente a altas temperaturas.



Limpieza sencilla.



No requiere sellado.



Apto para el contacto con alimentos.



Superficie altamente higiénica.



Resistente a los Rayos UV.



Aplicación en interiores y exteriores.



Gran formato.

TOLERANCIAS

- Podría existir variaciones de color entre lotes de producción.
- Las piezas cortadas tienen una tolerancia de +/- 2 mm por lado.
- El espesor puede variar hasta +/- 0.3 mm en las piezas.
- El pandeo o alabeo puede alcanzar hasta +/- 1 mm/m.
- Las diagonales pueden tener una variación de +/- 1 mm/m.
- Al cortar el material es posible que las aristas se despostillen 2mm en la cara pulida y 3mm en la cara posterior.

Manchas, Hundimientos o Ampollas sobre el tablero

- El límite del tamaño: 1 x 1 x 0,7mm (alto).
- Los defectos menores a 0,5 x 0,5mm están dentro de la textura.
- Los defectos menores a 1mm, se consideran fallas solo si se visualizan en un ángulo de 45° a 1.5m de distancia.

Contaminación y Rayaduras sobre el tablero

- El tablero puede presentar contaminación por suciedad, partículas metálicas, restos de atomizado, minerales u otro; estos pueden causar puntos de color distinto, que se considerarán imperfecciones naturales si su tamaño es < 1mm.
- Se considerarán imperfecciones de impresión, aquellas líneas superiores a 20cm y paralelas al largo del tablero.

RECOMENDACIONES

- Las piedras sinterizadas pulidas son susceptible de rayarse por ello se requiere un cuidado especial.
- Realizar la limpieza cotidiana con agua y jabón. No emplear: disolventes, soda cáustica, desengrasantes industriales, productos con un pH mayor a 10, CIF crema, ácidos fuertes o productos que contengan ácido fluorhídrico.
- No utilizar grafiti o marcadores (podrían quedar restos).
- No arrastrar superficies duras y abrasivas, no colocar objetos pesados, sentarse o pararse sobre la encimera.
- Evitar impactos. Además, la superficie del producto no debe ser pulida, no se le podrá devolver el acabado original.
- No cortar directamente sobre la superficie.
- Cuando se instale tableros en pisos adyacentes a la calle, se recomienda colocar alfombra, para retener partículas gruesas.
- El color podría variar respecto a la muestra física o digital.

CARACTERÍSTICAS	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UD	REQUERIMIENTO	LITHOS
DIMENSIONALES	ISO 10545-2	Calidad de la superficie	%	95	CUMPLE
DIMENSIONALES	ISO 10545-2	Dimensiones largo y ancho	%	±3	CUMPLE
DIMENSIONALES	ISO 10545-2	Espesor	%	±5	CUMPLE
DIMENSIONALES	ISO 10545-2	Rectitud de lados	%	±3	CUMPLE
DIMENSIONALES	ISO 10545-2	Rectangularidad	%	±3	CUMPLE
DIMENSIONALES	ISO 10545-2	Planitud	%	±4	CUMPLE
FÍSICAS	ISO 10545-3	Absorción de agua	%	≤ 0.5	CUMPLE
FÍSICAS	ISO 10545-4	Fuerza de rotura	N	≥ 1300	CUMPLE
FÍSICAS	ISO 10545-4	Resistencia a la flexión	N/MM2	≥ 35	CUMPLE
FÍSICAS	ISO 10545-7	Resistencia a la abrasión	MM3	≤ 175	CUMPLE
FÍSICAS	Escala Mohs	Dureza	Mohs	variable	7
RESISTENCIA QUÍMICA	ISO 10545-14	Manchas	escala	≥ Clase 3	CUMPLE
RESISTENCIA QUÍMICA	ISO 10545-13	Productos domésticos	escala	≥ Clase B	CUMPLE
RESISTENCIA QUÍMICA	ISO 10545-13	Ácidos y bases, alta concentración	escala	≥ Clase LB	CUMPLE
RESISTENCIA QUÍMICA	ISO 10545-13	Ácidos y bases, baja concentración	escala	≥ Clase LB	CUMPLE

ELABORACIÓN E INSTALACIÓN

- El trabajo debe ser realizado por profesionales capacitados que empleen herramientas calibradas. Deben usar mascarillas protectoras y trabajar en húmedo para reducir el polvo.
- El cliente debe revisar las planchas enteras en almacén para apreciar los colores y tonalidades. Los profesionales deben inspeccionar las piezas para detectar defectos visibles de corte.
- La instalación deberá realizarse sobre superficies rígidas que no reciban presiones externas permanentes.
- No pulir la superficie del producto, dañará diseño y textura.
- No golpear los bordes de las piezas, podrían quiñarse
- Todo corte debe ser alisado, para prevenir despostille y rotura.
- En caso de rotura, los bordes de los fragmentos serán cortantes, por lo que se recomienda el uso de guantes de cuero durante su manipuleo y habilitación.
- Para cortes angulares primero deberá realizarse una perforación con broca (\varnothing 5mm). Para taladrar deberán utilizar broca para cerámica, refrigerar con agua y nunca usar la función percusión.
- Al pegar, el pegamento se aplicará con lana dentada en forma paralela al lado más corto de la pieza, además de la estructura.
- No se deberá tener contacto directo con elementos que dilaten. En aplicaciones al sol los cortes de cola podrían abrirse.
- Para pegar, sobre muebles de madera utilizar adhesivos de poliuretano como Sikaflex o Superflex Eco; sobre concreto, utilizar Sikaceram 260 Superflex, H40 Sin Límites de Kerakoll o similar.

INSTALACIÓN EN TABLEROS

- Dejar un espacio de 3mm en los contornos. Sellar con Sikaflex, adhesivo poliuretánico o siliconas flexibles.
- Se deberá aislar el calor de la plancha de cocina con una cinta aislante y dejar una junta de 2mm.
- No es recomendable cortar piezas en "L", tienen un alto riesgo de fisurarse por la concentración de presiones en el ángulo interior.
- Las uniones de dos piezas a 45° (inglete) serán muy delicadas.
- El calor constante de un fogón, podría quebrar el tablero.

INSTALACIÓN COMO REVESTIMIENTO

- Las juntas serán 2mm en interiores y 3mm en exteriores. Además deberá dejarse un espacio de 5mm entre la pieza y la pared.
- El material de fragua deberá limpiarse inmediatamente sea aplicado, para evitar que percuda la superficie del producto.
- Deberán dejarse juntas estructurales de 1cm cada 25 m² para permitir la dilatación del producto. Utilizar pegamento flexible.
- Es recomendable que los frentes de escaleras, esquinas de columnas y otras superficies expuestas a golpes sean ligeramente boleadas para reducir la probabilidad de quiñes. Las uniones de dos piezas a 45° (inglete) no son recomendables pues son muy frágiles ante los golpes.
- No deberá revestirse la cavidad interior de parrillas o fuentes de calor constante, con excepción de líneas de fuego de etanol.
- Si el producto estuviera cerca de una fuente de calor constante deberá pegarse con un adhesivo de poliuretano y la fragua deberá ser de un material flexible.
- Las fisuras en piso, pared o base, generarán fisuras en las piezas.
- Para instalar sobre losas en contacto con humedad, se requieren pegamentos especiales que mantengan su adherencia.

GARANTÍA

- PIERINELLI brinda una garantía de 15 años contra defectos de fabricación para su uso en tableros de baño y cocina.
- La garantía no aplica a rayones, fisuras, quiñes o roturas que aparezcan después de la recepción del producto. Estas son causadas por presiones externas, golpes, fallas en la estructura, choque térmico, dilatación excesiva y/o a malas técnicas de elaboración, instalación o desgaste por uso.
- La garantía no aplica a diferencias de tonalidad del producto
- La garantía no aplica para productos en oferta. La garantía se pierde si se pule o se altera la textura superficial del producto.
- La garantía no aplica a despostillados en los bordes o centro del producto. El desgaste por uso no implica un defecto del producto..
- Los cambios temporales de producto no constituyen un defecto.
- La garantía implica la reposición de la pieza defectuosa por una de similares características, pudiendo presentarse una tonalidad diferente pues será obtenida de un lote de producción distinto al original. Si la pieza a reemplazar hubiera sido descontinuada será reemplazada por la pieza más parecida que esté disponible. La garantía se limita a la reposición de la(s) pieza(s) defectuosa(s) y no incluye gastos de desmontaje, montaje, transporte ni otros.
- La información presentada en esta ficha primará sobre cualquier catálogo, página web u otro documento informativo de la marca.

