

Estándar de calidad para tablas Dekton®

TABLAS DEKTON®
ESTÁNDAR DE CALIDAD



Índice

Introducción	4
Objetivo	4
¿Qué es Dekton®?	4
Formatos	5
Espesor	6
Planitud	6
Análisis de tonalidad	7
Identificación de tablas	8
Etiquetados especiales	8
Logo en la cara trasera	9
Calidad superficial	10

Introducción

Objetivo

El estándar de calidad de Dekton® tiene como objetivo establecer las bases de calidad del producto, atendiendo tanto al formato como al aspecto visual y la composición, y reflejando las especificaciones técnicas del mismo

Las tablas de Dekton son inspeccionadas una a una a la salida de la línea de clasificación, con el fin de detectar cualquier desviación respecto a los estándares de calidad reflejados en este documento.

Las desviaciones se marcarán sobre las tablas y se descontará la superficie afectada del total de la superficie útil de la tabla. La etiqueta final lote de cada tabla contemplará la superficie útil.

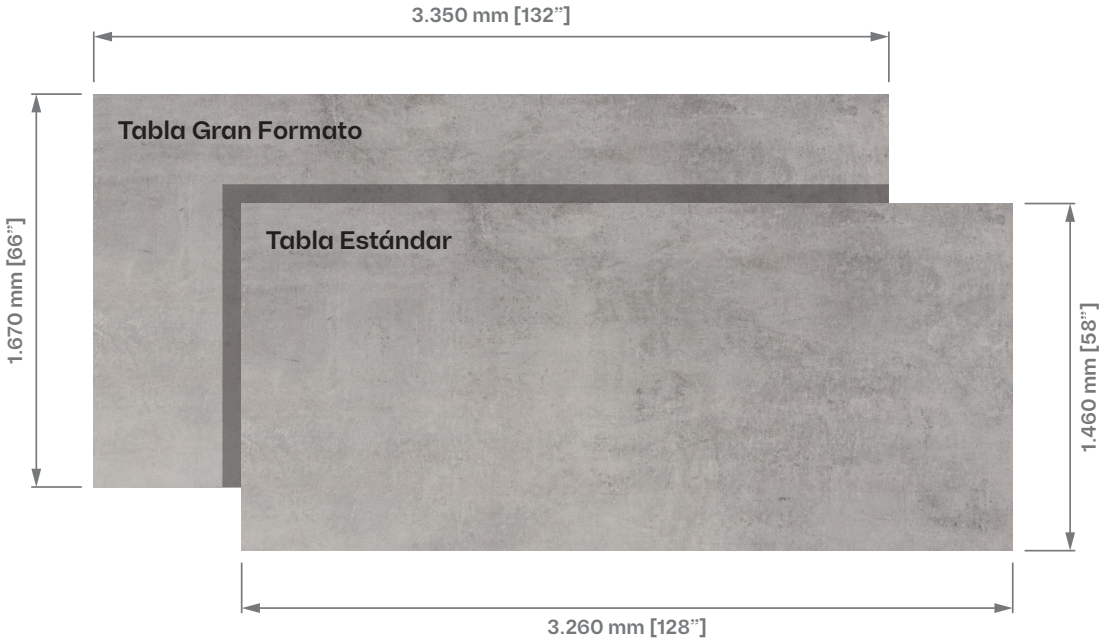
¿Qué es Dekton®?

Dekton® es una superficie ultracompacta compuesta por más de 20 minerales de origen natural. La reducida porosidad del material, consecuencia del proceso de sinterización y ultracompactación exclusiva de Dekton® y la inexistencia de microdefectos causantes de tensiones o puntos débiles, constituyen la característica diferencial de Dekton®.

Entre sus propiedades destacan la alta resistencia a los rayos ultravioleta, la alta resistencia al rayado y a las manchas, la resistencia a las altas temperaturas y al hielo, así como la resistencia a la abrasión.

Formatos

Dekton cuenta con dos tamaños de tabla: Estándar y Gran Formato, así como una serie de formatos personalizables y configurables para proyectos. Por esta razón, es necesario consultar las dimensiones de partida a la hora de realizar un diseño sobre nuestro material.



→ Imagen 1: Formatos Dekton®.

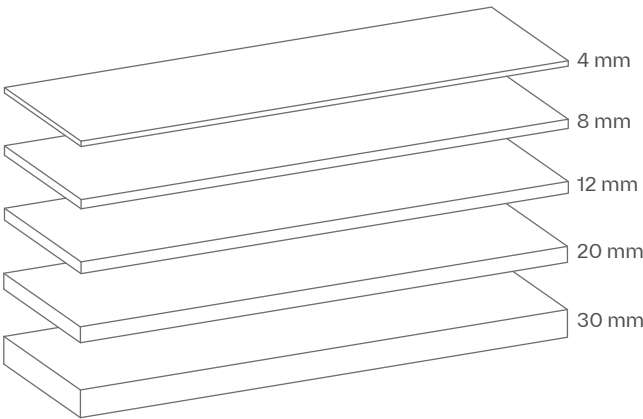
(*) Consultar portafolios vigentes o a la persona de contacto de Cosentino® más cercana.

Espesor

Dekton se fabrica en varios espesores diferentes: 4mm, 8mm, 12 mm, 20 mm y 30 mm. Las aplicaciones son múltiples dependiendo del grosor con el que trabajemos, pudiéndose utilizar como revestimiento horizontal y vertical, encimera, fachada, etc...

Además, presentará una tolerancia de ± 0,5 mm respecto a su grosor nominal en todos los espesores.

Los modelos con superficie texturizada pueden presentar valores extremos, aunque la media cumple con la tolerancia.



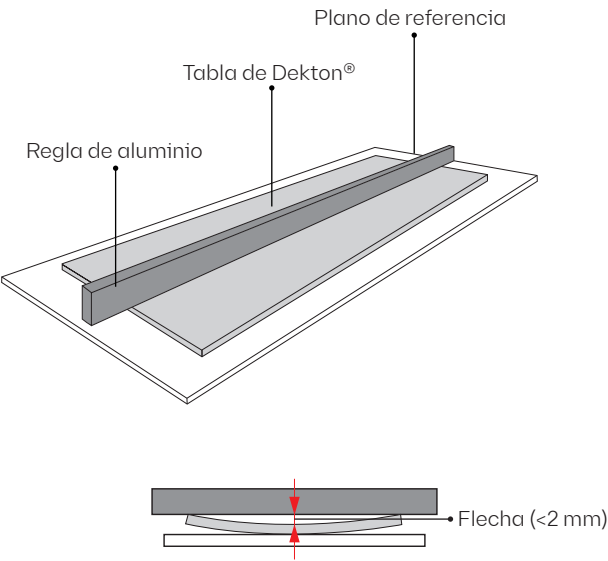
→ Imagen 2: Espesores Dekton®.

Planitud

Las tablas de Dekton® deben cumplir, en todos sus formatos, con la siguiente planitud en la totalidad de la tabla:

→ Transversal < 2 mm.

→ Longitudinal < 2 mm.



→ Imagen 3: Planitud de la tabla.

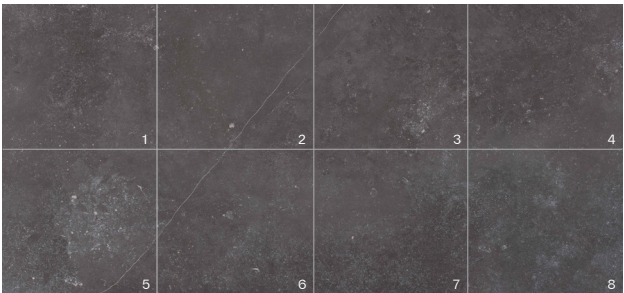
Análisis de la tonalidad

Se analiza el color/tono de las tablas de Dekton al final del proceso productivo en Línea de Clasificación.

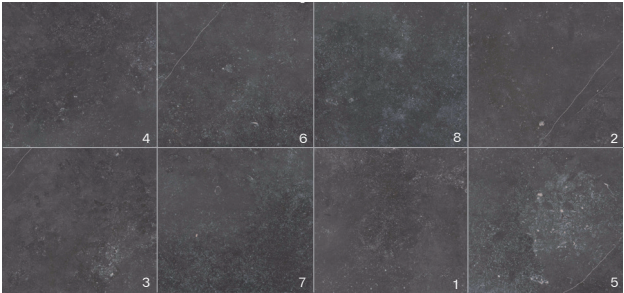
Dentro del mismo tono pueden encontrarse tablas con una ligera diferencia de tonalidad. Esta variación es admitida y atribuible a leves diferencias en los materiales utilizados en la producción de Dekton. Estas fluctuaciones de tono siempre van a existir, *de igual forma que ocurre con piedras naturales* como el granito y el mármol.

El tono está identificado en la etiqueta con un código numérico.

Los patrones de Dekton han sido creados y diseñados para gran formato (tabla completa). Por esta razón, es posible que en formatos más pequeños, usados para solería, fachada, aplacado; etc., se puedan observar saltos de color o ciertos contrastes entre piezas.



Color Fossil. Piezas correlativas.



Color Fossil. Piezas no correlativas.

→ Imagen 4: Ejemplo de tabla con patrón Smooth.

Es muy importante prestar atención al diseño y llevar a cabo un replanteo de piezas previo a la elaboración e instalación del material.

En Dekton, existen tres tipos de patrones:

→ **Infinite:** Estructura solida en la que no se observan cambios de tono en la misma tabla.

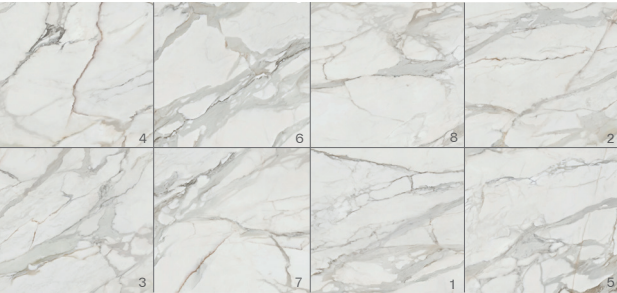
→ **Smooth:** Leves cambios de tono en la estructura y diseño de la tabla.

→ **Singular:** Cambios significativos de estructura o tono en la tabla. Principalmente en colores de estructura veteada, irregular o industrial.

Para más información detallada por color, consultar el documento “*Dekton Color List*” disponible en www.cosentino.com.



Color Morpheus. Piezas correlativas.



Color Morpheus. Piezas no correlativas.

→ Imagen 5: Ejemplo de tabla con patrón Singular.

Identificación de tablas

Cada tabla de Dekton® lleva pegada una etiqueta identificativa. En ella queda recogida la siguiente información:

- Nombre del color.
- Lote de prensa.
- Dimensiones.
- Código de barras.
- Lote tabla acabada
- Fecha y hora.
- Acabado - Tono.
- Identificación kC



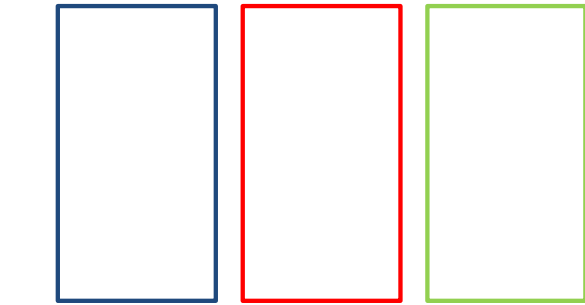
→ Imagen 6: Ejemplo de etiqueta identificativa.

Etiquetados especiales

El logo DEKTON, se imprimirá en la tabla previo resinado y mallado. Incluirá el marcado “*Made in Spain*” juny QR en la banda central de impresión.

Los logos se imprimirán en 3 bandas equidistantes permitiendo la identificación del material al cortar piezas a partir de 60x60cm.

El diseño es configurable, junto al recuadro “*Made in Spain*” se indica si el material e Grip, Grip+ o si es para un cliente determinado.



→ Imagen 7: Colores para etiquetados especiales..

→ Para la realización de trabajos donde se use más de una tabla, se deberá comprobar SIEMPRE que el tono es el mismo en todas, antes de cualquier replanteo o corte.

→ Se puede consultar el tono, indicado con un número de tres dígitos, en la etiqueta arriba mostrada. Igualmente, se recomienda que, en la medida de lo posible, se revise la fecha de producción (incluyendo la hora), ya que, cuanto más consecutivas sean las tablas, más aseguraremos que no haya diferencia de tonos.

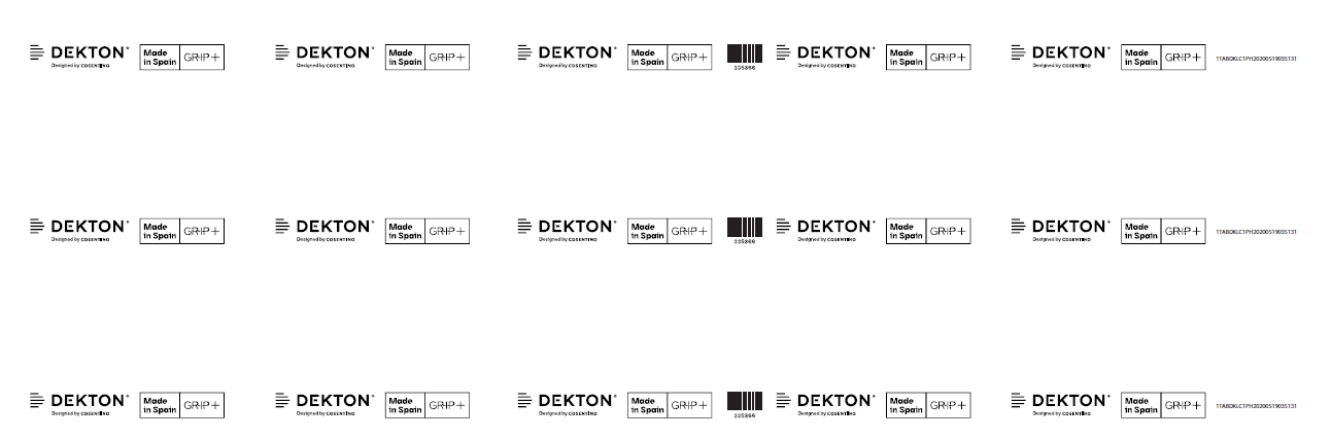
→ Es aconsejable un segundo chequeo visual de las piezas, una vez cortadas, para asegurarse doblemente.

Logo en cara trasera

El logo DEKTON, se imprimirá en la tabla previo resinado y mallado. Incluirá el marcado “*Made in Spain*” y un QR en la banda central de impresión.

Los logos se imprimirán en 3 bandas equidistantes permitiendo la identificación del material al cortar piezas a partir de 60x60cm.

El diseño es configurable, junto al recuadro “*Made in Spain*” se indica si el material es Grip, Grip+ o si es para un cliente determinado.



→ Imagen 8: Imagen de logo en la cara trasera para material mate/pulido/velvet.



→ Imagen 9: Logos configurables cara trasera.

Calidad superficial

Calidad en el borde

El estándar de calidad de Dekton® tiene como objetivo establecer las bases de calidad del producto, atendiendo tanto al formato como al aspecto visual y la composición, y reflejando las especificaciones técnicas del mismo

Las tablas de Dekton son inspeccionadas una a una a la salida de la línea de clasificación, con el fin de detectar cualquier desviación respecto a los estándares de calidad reflejados en este documento.

Las desviaciones se marcarán sobre las tablas y se descontará la superficie afectada del total de la superficie útil de la tabla. La etiqueta final lote de cada tabla contemplará la superficie útil.

Calidad en la cara trasera

Debido a un problema de posicionamiento de la tabla en raras ocasiones se producen marcas en la cara trasera de la tabla. Generalmente son causadas por los rodillos o las propias cintas por donde se desplazan. Estos desperfectos son menores a 1mm de profundidad y no afectan a las propiedades mecánicas del material.

Tolerancias superficiales

Dekton se compone de más de 20 minerales extraídos de la naturaleza, lo que hacen que el material sea mayoritariamente de origen natural.

Esto implica ciertas consideraciones y tolerancias respecto al diseño y composición que deben tenerse en cuenta.

Dekton cuenta con un extenso porfolio de colores con patrones sólidos, veteados, naturales e irregulares.

Por todo ello, se aceptan tolerancias superficiales en patrones sólidos de 1x1mm (largo y ancho) en aquellas materias primas de color diferente, imperfecciones o marcas. En patrones veteados, esta conformidad es de 1,5x1,5mm (largo y ancho) si se encuentra dentro del propio diseño de la tabla.

En colores pulidos, la propia tecnología puede provocar marcas superficiales. Estas marcas suelen ser leves e inapreciable. Se considerarán conformes aquellas marcas derivadas del proceso de pulido inapreciables a más de 70cm con luz natural.

COSENTINO

Ctra. Baza a Huércal-Overa, km 59 / 04850
Cantoria - Almería (España) / Tel.: +34 950 444 175
info@cosentino.com / www.cosentino.com

📘 GrupoCosentino 🐦 @GrupoCosentino



(*) Información sobre tonos de color
con certificación NSF en www.nsf.org

REV. 03 - 05/2024
FECHA DE IMPRESIÓN: MAYO 2024