

Ficha técnica de cuarzos

Cláusula	Descripción de prueba	Método de prueba	Resultado de prueba
1	Absorción de agua	EN 14617-1:2013	0.01% clasificación: W
2	Densidad aparente	EN 14617-1:2013	2420kg/m ³
3	Resistencia a flexión	EN 14617-2:2008	42.2Mpa clasificación: F4
4	Resistencia a choque térmico	EN 1461761:2012	Pérdida de masa: 0.02% deformación tras choque térmico: 42.7Mpa Pérdida de fuerza a tensión: -1.2%
5	Resistencia a derrape (pulido)	EN 14231:2003	SRV "seco": 74 SRV "húmedo": 13
6	Resistencia a la abrasión (pulido)	EN 14617-4:2012	24.1mm clasificación: A
7	Resistencia al impacto	EN 146176-9:2005	3.99J
8	Resistencia química	EN 14617-10:2012	Clasificación: C
9	Coefficiente de expansión lineal térmica	EN 14617-11:2005	22.3*10 %C°
10	Estabilidad de dimensión	EN 14617-12:2012	Clase: A dilatación vertical: 0.01mm
11	Dimensiones, características geométricas y calidad superficial	EN 14614-16:2005	Tolerancia sin defectos de superficie
12	Liberación de sustancias peligrosas (SVHC) 163 sustancias	SGS in-House method	SO 1% (w/w) No detectada

*Datos técnicos generales. Para proyectos específicos, consúltenos; disponemos de materiales con características que se pueden adaptar a sus necesidades.

**Los datos técnicos –y en general la información aquí contenida– se basan en ensayos que se consideran fiables, si bien no se garantiza su exactitud en ensayos posteriores debido a la variabilidad inherente de la piedra natural.

Características y comportamientos

No poroso	Increíblemente impenetrable, denso y resistente para una calidad duradera.
Durable	Más duro, más fuerte y más seguro que el mármol, el granito y otras piedras naturales.
Fácil limpieza	Cuidado simple con solo agua y jabón, sin necesidad de sellar y esencialmente sin esfuerzo de mantenimiento.
Higiénico	No poroso, no alberga bacterias, moho ni hongos, permanece seguro e higiénico para una limpieza máxima.
Libre de manchas	Una superficie impenetrable que es altamente no porosa y no absorbente, hecha para ser impermeable a las manchas y fácil de mantener.
Resistente al calor	El cuarzo es resistente al calor, pero se requiere el uso de un salvamanteles para temperaturas muy altas.
Resistente a rayones	Impresionante resistencia a los arañazos, no susceptible a raspaduras o raspaduras.
Calidad duradera	Nuestras encimeras utilizan una alta proporción de mezcla de cuarzo (hasta un 80% de minerales de cuarzo natural).
Fácil instalación	Fácil de moldear, instalar y personalizar por profesionales, adecuado para interiores.
Ecofriendly	Certificado por su durabilidad y bajo mantenimiento, lo que respalda un medio ambiente más saludable y un mejor uso de los recursos materiales.

¿Consultas? atención en línea los siete días de la semana. Escribanos www.piednat.com o en redes sociales @pedrasnaturalesgt