

QUARTZ STONE

GRUPO QUARTZ
S.A.S.

SUPERFICIES
DE ALTA CALIDAD





GO

Quartz Stone

◆ Quarztone es una superficie de cuarzo fabricada con 93% cuarzo, uno de los materiales mas resistentes en la naturaleza

◆ Junto con resinas poliméricas de la mas alta calidad y con pigmentos, la fabricación de alta tecnología da como resultado planchas de alta dureza, baja absorción y belleza.

◆ Se usa en general en interiores donde se requiere una superficie de alta resistencia

◆ Estéticamente cumple con la mayoría de requerimientos de diseñadores y clientes para uso residencial e institucional.





GRUPO QUARTZ

RESPONSABILIDAD Y COMPROMISO CON TUS PROYECTOS

Proceso de Fabricación



1 ALIMENTACIÓN Y MEZCLA

Las materias primas se inspeccionan y se alimentan en mezcladores para homogenizar su mezcla



2 MOLDEO

La mezcla se coloca en molde para formar planchas de 1.80x3.20 mt.



3 PRENSADO

Las planchas se someten a un proceso de compactación mediante un proceso especial al vacío vibración y presión de mas de 100 tons.



4 CURADO

Las planchas se curan en un horno especial a una temperatura de 90 grados C durante 45 minutos para obtener máxima resistencia y solidez

7 MARCACIÓN

Cada producto se marca con sellos adhesivos que permite su identificación



6 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

Finalmente las planchas se someten a un proceso de control de calidad para asegurar a los clientes productos de las mas alta calidad



5 PULIDO

Las planchas se calibran para garantizar un espesor uniforme y luego se pulen hasta lograr el acabado deseado: Brillante, mate o antik





Tamaño de las planchas



Espesor 15,20,30
Milímetros



GRUPO QUARTZ
S.A.S.

ESPACIOS PERFECTOS

A close-up photograph of a clear glass being tilted to pour red wine onto a white surface. The wine is captured mid-pour, creating a dynamic splash. A dark grey rectangular box is positioned over the middle of the image, containing the word "Beneficios" in white, bold, sans-serif font.

Beneficios

Resistente a rayones y manchas



Variedad de **colores**

Inhibe el crecimiento bacterial



Inhibe el crecimiento bacterial

Es una superficie no porosa la cual permanece libre de moho y bacterias debido

a que su ingrediente principal es el cuarzo.

Está certificado ISO 9001,
IAF, C345, CNAS.

y de acuerdo con los estándares
sanitarios

internacionales NSF 51,

las superficies de cuarzo están calificadas para ser utilizadas en cocinas, hospitales, restaurantes, hoteles, laboratorios, etc.



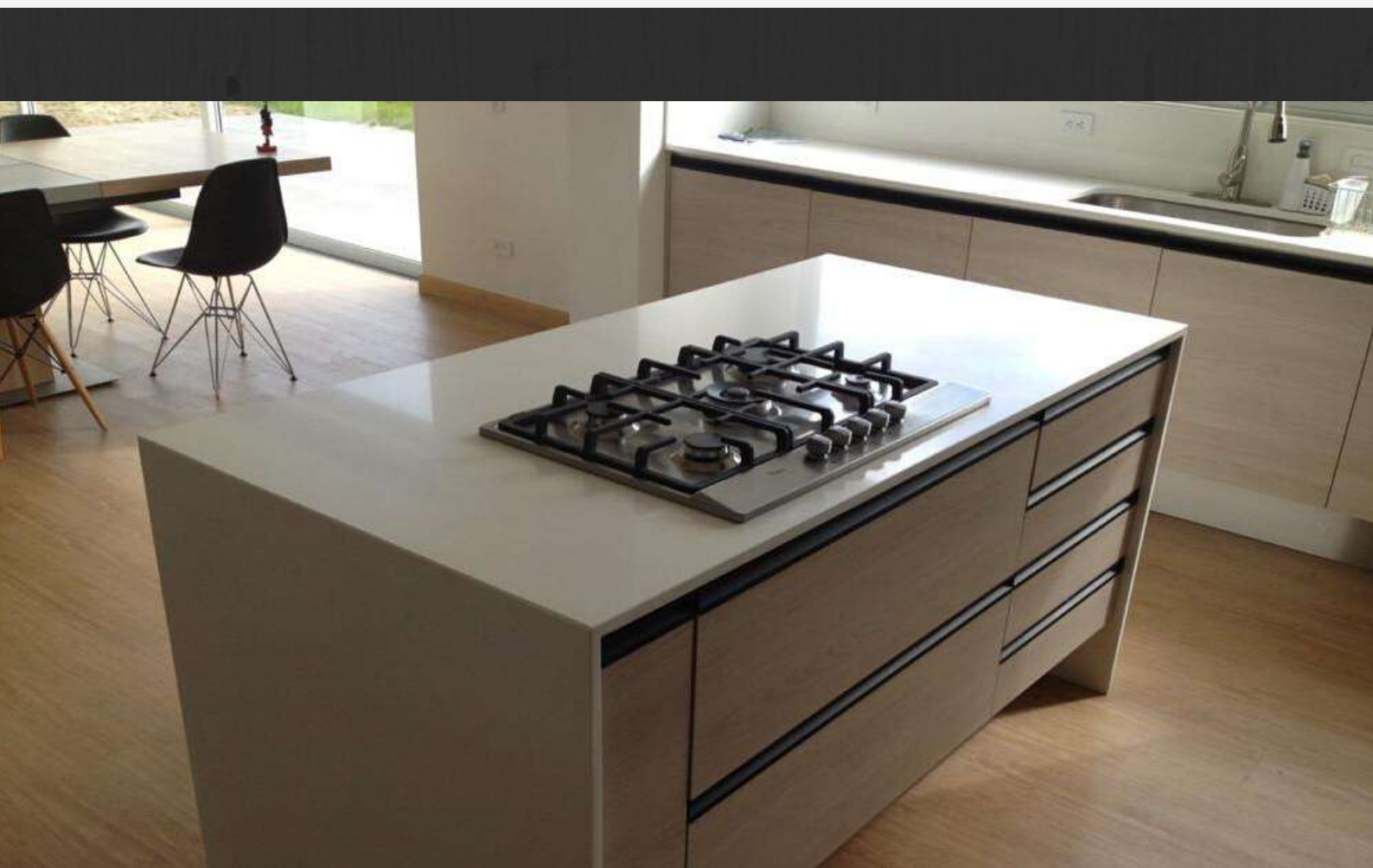
Variedad de Colores





Quartz Stone VS Granito

PRODUCTO	RESISTENCIA A LA FLEXION KG/CM2	RESISTENCIA AL IMPACTO (CM)	ABSORCION DE AGUA (%)	RESISTENCIA A COMPRESION (KG/CM2)	DUREZA ESCALA MOHS
QUARZTONE	515	135	0.02%	2200	6,5 a 7,5
GRANITO	134	61	0,1% a 0,4%	1920	5,5 a 6,5
	DIN 52112	DIN 2234	DIN 52103	DIN 52105	ASTM <u>Scratch test</u>





GRUPO QUARTZ

Ultima Tecnología en Maquinaria



Cocinas



Baños

Escaleras



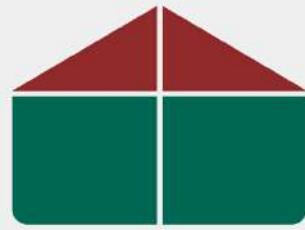
Paredes

Comercial



Pisos

**Proyectos
Realizados
por socios
fundadores de
Grupo Quartz**



Bienes & Bienes
CONSTRUCTORES

Proyecto Edificio Element

Proyecto Edificio Baltico

Proyecto Edificio Via serrano

Proyecto Edificio Novechento

ARQUITECTURA
& CONCRETO



Proyecto Alameda



Proyecto Parques de la Gloria



Proyecto Clinica San Vicente de Paul Llanogrande- Rionegro

- Pabellon Naranja
- Pabellon Verde
- Pisos y Mostradores



- Proyecto

Centro comercial Aves Maria

-Torre Gorrion

-Torre Turpial

-Torre Sinsonte

-Torre Carriqui

-Torre Alondra

-Torre Saltamontes

-Torre Mantis

-Torre Cigarras

-Torre Ruiseñor



TE ACOMPAÑAMOS EN TUS PROYECTOS

CONTACTO

Dirección: Cra 42 # 30-40
Itagüí- Antioquia
PBX: 4448532
www.grupoquartz.co

GRUPO QUARTZ
S.A.S.

GRUPO QUARTZ
S.A.S.

