INFORMACIÓN TÉCNICA

SAPIENSTONE



La encimera es una de las superficies más exigentes y funcionales de la cocina, por lo que su elección debe realizarse con especial atención. Sobre ella se llevan a cabo la mayoría de las tareas diarias, desde la preparación de alimentos hasta el apoyo de utensilios y electrodomésticos.

Por este motivo, la resistencia, la durabilidad y la facilidad de mantenimiento son cualidades técnicas esenciales, sin dejar de lado el diseño y la armonía estética con el resto del espacio.

La selección del material adecuado resulta, por tanto, determinante. En este contexto, el gres porcelánico destaca como una de las mejores opciones del mercado, gracias a su excelente comportamiento técnico y a la versatilidad de sus acabados, que lo convierten en una solución tanto práctica como estéticamente sofisticada.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		NORMAS ISO 10545* / ASTM**	VALOR ESTABLECIDO POR LAS NORMAS	VALOR MEDIO DE PRODUCCIÓN §
	MÓDULO DE ROTURA	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm²	≥ 45/mm²
		ASTM C 648	> 275 lbf (1,22 kN)	> 700 lbf
	ABSORCIÓN DE AGUA	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
		ASTM C 373		
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA	ISO 10545.6	≤175 mm³	≤ 127 mm³
		ASTM C1243		≤ 130 mm³
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS	ISO 10545.14	Plaquetas ceramicas no esmaltadas: método de ensayo disponible	CLASS 5 Superficie natural
		ASTM C1378	Según lo informado	CLASS A
	RESISTENCIA A LA AGRESIÓN QUÍMICA	ISO 10545.13	Minimum CLASS B	Conforme
		ASTM C 650		

* Según la norma EN 14411 An. G/ISO 13006 An.G para plaquetas ceramicas no esmaltadas prensadas en seco del grupo BIa.

** Según la norma ANSI A137.1 y ANSI 137.3 para baldosas cerámicas esmaltadas prensadas en seco con absorción de agua CLASE P1.

Resistencia al calor

Las superficies de gres porcelánico son resistentes a las altas temperaturas, a las heladas y al choque térmico.
Estas características son extremadamente importantes en una cocina, ya que el contacto frecuente con utensilios, ollas y cafeteras calientes podría, en algunos casos, dañar la encimera.
Las excelentes prestaciones técnicas de las placas cerámicas hacen que las altas temperaturas y los cambios térmicos no alteren en absoluto este material, que se mantiene inalterable con el paso del tiempo.

Resistencia al rayado

Debido a su uso intensivo, la encimera de una cocina está muy expuesta al riesgo de arañazos y marcas provocadas por utensilios afilados y puntiagudos, así como por objetos comunes con superficies rugosas.
El gres porcelánico, especialmente en sus acabados naturales, es sin duda el material más duro entre los disponibles en el mercado y, gracias a su resistencia natural, resulta una excelente elección para minimizar este tipo de daños.

Resistencia a las manchas, a la corrosión y facilidad de limpieza

Entre las características más importantes del gres porcelánico se encuentra su extrema compacidad, lo que lo convierte en un candidato ideal a la hora de elegir la encimera de cocina.
Precisamente la impenetrabilidad de este material permite que incluso las manchas más difíciles puedan eliminarse con facilidad; no solo aceite, vino, salsas y café, sino también sustancias ácidas como el limón, el vinagre o restos de productos de limpieza.

Limpieza de lasuperficie

Al ser un material compacto, el gres porcelánico resulta especialmente adecuado para las superficies de cocina, especialmente para quienes prestan especial atención a la higiene.

	§	CUARZO	GRANITO	MÁRMOL	SOLID SURFACE
Resistencia UV	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●
Resistencia al calor	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
Resistencia al rayado	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
Resistencia química	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●



INSPECCIÓN DEL PRODUCTO



Antes de comenzar la fase de montaje, se recomienda limpiar meticulosamente la superficie y llevar a cabo su inspección visual para comprobar la ausencia de:

- Burbujas, grietas y fisuras;
- Curvaturas y deformaciones;
- Variaciones de color;
- Cualquier otra anomalía que pueda considerarse un defecto.

La transformación de materias primas naturales, asociadas al uso de innovadoras tecnologías de producción, permite obtener materiales de elevadas prestaciones técnicas que se distinguen por los típicos efectos que desde siempre son prerrogativa de los materiales naturales.
Las variaciones cromáticas y de veteado y las pequeñas picaduras son por tanto características de alto valor de los materiales de Sapienstone.



Sapienstone se reserva el derecho de realizar, cuando lo considere oportuno, modificaciones técnicas y formales en los datos contenidos en este catálogo. La reproducción de los colores es aproximada. Todos los derechos están reservados.

Sapienstone
Via Guido Reni, 2
42014 Castellarano (RE) Italy
T +39 0536 816883
info@sapienstone.com

sapienstone.com

EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
N. Registro IT-000039

ISO 9001
ISO 14001
Sistemi di Gestione Qualità Ambiente Certificati

NSF

See Official Listing (www.nsf.org) To identify which models are NSf Certified

SAPIENSTONE