INFORMATIONS TECHNIQUES

SAPIENSTONE



Le plan de travail est l'une des surfaces les plus sollicitées et fonctionnelles de la cuisine, et son choix doit être fait avec une attention particulière. C'est là que s'effectue la majorité des tâches quotidiennes, de la préparation des aliments au dépôt des ustensiles et appareils électroménagers.

C'est pourquoi la résistance, la durabilité et la facilité d'entretien sont des caractéristiques techniques essentielles, sans négliger le design et l'harmonie esthétique avec le reste de l'espace.

Le choix du matériau approprié est donc déterminant. Dans ce contexte, le grès cérame se distingue comme l'une des meilleures options du marché, grâce à ses excellentes performances techniques et à la polyvalence de ses finitions, alliant praticité et raffinement esthétique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		NORMES ISO 10545* / ASTM**	VALEUR ÉTABLIE AR LES NORMES	VALEUR MOYENNE DE PRODUCTION §
	MODULE DE RUPTURE	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm²	≥ 45/mm²
		ASTM C 648	> 275 lbf (1,22 kN)	> 700 lbf
	ABSORPTION D'EAU	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
		ASTM C 373		
	RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545.6	≤175 mm³	≤ 127 mm³
		ASTM C1243		≤ 130 mm³
	RÉSISTANCE AUX TACHES	ISO 10545.14	Plaques céramiques non émaillées : méthode d'essai disponible	CLASSE 5 Finition natural
		ASTM C1378	Selon indication	CLASSE A
	RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES	ISO 10545.13	Minimum CLASSE B	Conforme
		ASTM C 650		

* Selon la norme EN 14411 Ann. G / ISO 13006 Ann. G pour les plaques céramiques non émaillées pressées à sec du groupe BIa.

** Selon la norme ANSI A137.1 et ANSI A137.3 pour les carreaux céramiques émaillés pressés à sec avec une absorption d'eau de CLASSE P1.

Résistance à la chaleur

Les surfaces en grès cérame sont résistantes aux hautes températures, au gel et au choc thermique.
Ces caractéristiques sont particulièrement importantes dans une cuisine, où le contact fréquent avec des ustensiles, casseroles ou cafetières chaudes pourrait, dans certains cas, endommager le plan de travail.
Les excellentes performances techniques des plaques céramiques garantissent que les températures élevées et les variations thermiques n'altèrent en rien ce matériau, qui reste inaltérable dans le temps.

Résistance aux rayures

En raison de son utilisation intensive, le plan de travail de cuisine est fortement exposé au risque de rayures et de traces causées par des ustensiles tranchants ou pointus, ainsi que par des objets du quotidien aux surfaces rugueuses.
Le grès cérame, en particulier dans ses finitions naturelles, est sans aucun doute le matériau le plus dur parmi ceux disponibles sur le marché et, grâce à sa résistance naturelle, constitue un excellent choix pour minimiser ce type de dommages.

Résistance aux taches, à la corrosion et facilité de nettoyage

Parmi les caractéristiques les plus importantes du grès cérame, on trouve son extrême compacité, ce qui en fait un candidat idéal pour le choix du plan de travail de cuisine.
C'est précisément l'imperméabilité de ce matériau qui permet d'éliminer facilement même les taches les plus tenaces : non seulement l'huile, le vin, les sauces ou le café, mais aussi des substances acides comme le citron, le vinaigre ou des résidus de produits de nettoyage.

Nettoyage de la surface

Étant un matériau compact, le grès cérame est particulièrement adapté aux surfaces de cuisine, notamment pour ceux qui accordent une attention particulière à l'hygiène.

	§	QUARTZ	GRANIT	MARBRE	SOLID SURFACE
Résistance aux UV	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●
Résistance à la chaleur	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
Résistance aux rayures	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
Résistance chimique	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●



INSPECTION DE LA DALLE CÉRAMIQUE



Avant de commencer la phase de montage, il est recommandé de nettoyer soigneusement la surface et d'effectuer une inspection visuelle afin de vérifier l'absence de :

- Bulles, fissures et microfissures ;
- Courbures et déformations ;
- Variations de couleur ;
- Toute autre anomalie pouvant être considérée comme un défaut.

La transformation de matières premières naturelles, associée à l'utilisation de technologies de production innovantes, permet d'obtenir des matériaux aux hautes performances techniques, qui se distinguent par les effets typiques traditionnellement réservés aux matériaux naturels.
Les variations chromatiques, les veinages et les petites piqûres sont donc des caractéristiques de grande valeur des surfaces Sapienstone.



Sapienstone se réserve le droit d'effectuer, à tout moment, des modifications techniques et formelles des données contenues dans ce catalogue. La reproduction des couleurs est approximative. Tous droits réservés.

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