

santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE



KITCHEN & BATHROOM

Q U A R T Z

Tipo di Test Test Type	Norma Standard	Unità di Misura Standard of measurement	TRAFFICSTONE LEGACY
Assorbimento d'acqua Water absorption	EN 14617 - 1	%	≤ 0,10
Densità Density	EN 14617 - 1	kg/m ³	2350 - 2450
Modulo di resistenza a flessione Flexural strenght module	EN 14617 - 2	MPa	30 - 60
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to abrasion	EN 14617 - 4	mm	26 ± 3
Resistenza all'impatto (spes. 20 mm) Shock resistance (thickness 20 mm)	EN 14617 - 9	joule	5 ± 2
Resistenza chimica Chimical resistance	EN 14617 - 10	-	cl. C4
Dilatazione termica Thermal expansion	EN 14617 - 11	10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 30
Resistenza alla compressione Compression resistance	EN 14617 - 15	MPa	235 - 250
Durezza Moh Moh's hardness	EN 101	Mohs	6 - 7
Reazione al fuoco Resistance to fire	DIN 4102	DIN 4102	BI
Resistenza allo scivolamento Slippage resistance	DIN 51130	DIN 51130	levigato 320 = R9 honed 320 = R9

Tipo di Test Test Type	Norma Standard	Unità di Misura Standard of measurement	LAPISTON - STARDUST TRAFFICSTONE WAVE
Assorbimento d'acqua Water absorption	EN 14617 - 1	%	≤ 0,10
Densità Density	EN 14617 - 1	kg/m ³	2350 - 2450
Modulo di resistenza a flessione Flexural strenght module	EN 14617 - 2	MPa	30 - 60
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to abrasion	EN 14617 - 4	mm	29 ± 3
Resistenza all'impatto (spes. 20 mm) Shock resistance (thickness 20 mm)	EN 14617 - 9	joule	5 ± 2
Resistenza chimica Chimical resistance	EN 14617 - 10	-	cl. C4
Dilatazione termica Thermal expansion	EN 14617 - 11	10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 30
Resistenza alla compressione Compression resistance	EN 14617 - 15	MPa	235 - 250
Durezza Moh Moh's hardness	EN 101	Mohs	6 - 7
Reazione al fuoco Resistance to fire	DIN 4102	DIN 4102	BI
Resistenza allo scivolamento Slippage resistance	DIN 51130	DIN 51130	levigato 320 = R9 honed 320 = R9

DIMENSIONI STANDARD* | STANDARD SIZE*

Lastre Slabs	Mattonelle** Tiles**	Zoccolino** Skirting Tiles**
cm 305x140x1,2	cm 30x30x1,2	cm 50x7x1
cm 305x140x2	cm 40x40x1,2	-
cm 305x140x3	cm 60x60x1,2	-

* Data la struttura della superficie, lo spessore del Trafficstone Wave è nominale.
* As the surface of Trafficstone Wave is not flat, the given thickness is therefore nominal.

** La gamma Trafficstone Wave è disponibile solo in formato lastra.
** Trafficstone Wave materials are available in full-slab size only.

INFORMAZIONI GENERALI

PIANI PER ARREDO

IT NOTE SPECIFICHE

Tutti i materiali della linea in agglomerato a base quarzo SANTAMARGHERITA®, utilizzati per top e ripiani per arredo, sono particolarmente resistenti al graffio e presentano una bassissima assorbenza all'acqua e una notevole resistenza alla macchiabilità da tutte quelle sostanze normalmente utilizzate in bagno e in cucina. La superficie, soprattutto nella finitura lucida, non trattiene lo sporco ed è di facile pulizia.

La particolare composizione, data dal 93% di materiali naturali e dal 7% di resina poliestere e pigmenti colorati, dona al prodotto quelle variazioni di colore, misura, forma o distribuzione delle graniglie di quarzo e un colore di sottofondo che lo rendono esclusivo e unico mantenendone invariate le caratteristiche tecniche. Le superfici non necessitano di essere trattate con cere e, al fine di mantenere il corretto stato di pulizia, si raccomanda di utilizzare detersivi a base alcolica e ph neutro, come ad esempio prodotti per la pulizia di superfici in marmo (attenzione: non devono contenere cere).

Fare attenzione a non utilizzare detersivi eccessivamente aggressivi (ph molto alto o molto basso).

È assolutamente consigliato l'uso di sottopentola o simili al fine di evitare il contatto diretto tra le superfici SANTAMARGHERITA® e fonti di calore (pentole o simili appena tolte dal fuoco). Per i piani con inserti di madreperla è necessario utilizzare un detersivo neutro di uso domestico.

SOSTANZE CHIMICHE E SOLVENTI - È assolutamente da evitare il contatto tra le superfici e sostanze chimiche e solventi, come ad esempio ammoniaca pura o detersivi a base di ammoniaca, solventi per unghie, azzurranti, pennarelli dall'inchiostro indelebile, saponi oleosi, solventi in genere (in particolare quelli per le vernici che contengono tricloroetilene e cloruro di metilene), ecc.

In caso di contatto tra le sostanze sopra riportate e le superfici SANTAMARGHERITA® risciacquare immediatamente ed abbondantemente.

TEST SUL MATERIALE

A titolo puramente indicativo si riportano di seguito i risultati dei test di macchiabilità a sostanze detersivi eseguiti in laboratorio secondo la norma UNI EN 12720:1999 e quelli dei test interni di resistenza della superficie lucida ai detersivi.

VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA DELLE SUPERFICI LUCIDE IN AGGLOMERATO DI QUARZO AI LIQUIDI FREDDI SECONDO NORMA UNI EN 12720:1999

DETERMINATION OF THE RESISTANCE OF POLISHED QUARTZ SURFACE TO FLUIDS ACCORDING TO THE STANDARD UNI EN 12720:1999

Valutazione della superficie di prova dopo 16 ore (Tabella Semplificata) Test report after 16 hours (Simplified Schedule)		
Sostanza Substance	Luce Diffusa Diffuse light	Luce Diretta Direct light
Acido acetico in soluzione acquosa 10% Acetic acid in water solution 10%	😊	😊
Acetone Acetone	😊	😐
Ammoniaca in soluzione acquosa 10% Ammonia in water solution 10%	😊	😐
Vino rosso Red wine	😊	😊
Acido citrico in soluzione acquosa 10% Citric acid in water solution 10%	😊	😊
Caffè applicato a 80°C Coffee at 80°C (176 °F)	😊	😊
Pennarello nero indelebile Black permanent marker	😞	😞
Olio extra vergine d'oliva Olive oil	😊	😊
Latte Milk	😊	😊
Coca Cola Coca Cola	😊	😊
Tè applicato a 80°C Tea at 80°C (176 °F)	😊	😊
Birra chiara Light ale	😊	😊

LEGENDA | LEGEND:

- 😊 Nessun cambiamento visibile | No visible change
- 😐 Lieve cambiamento della brillantezza | Slight change of the polish
- 😞 Segno non rimovibile | Non removable stain

GENERAL INFORMATIONS

COUNTER TOPS

EN TECHNICAL INFORMATION

All SANTAMARGHERITA® quartz surfaces used as counter tops are highly resistant to scratches, show low water absorption and are highly resistant to acid fluids normally found in kitchens and bathrooms. The surface, particularly the polished finish, does not retain dirt and is particularly easy to clean. SANTAMARGHERITA® quartz is a superior product made of 93% natural silica, 7% polyester resin and coloured pigments. The specific combination of these materials has allowed us to create a superior material with a wide variety of shades, grit distribution and background colours whilst maintaining superior technical qualities. Quartz surfaces do not need to be protected with wax or sealants. For routine cleaning use a damp cloth with water and a neutral pH detergent: a good quality detergent for marble surface is ideal (it is important that the detergent has no wax content). When choosing your detergent, avoid aggressive high acid or high alkaline cleaners as these are not suitable for quartz.

We recommend the use of trivets to avoid continued exposure of SANTAMARGHERITA® quartz surfaces to sources of heat (pots, pans and hot dishes). We recommend the use of chopping boards when cutting and preparing food.

For tops with mother of pearl inserts, use only mild household detergent.

CHEMICALS TO AVOID - Avoid exposing any SANTAMARGHERITA® quartz surfaces to chemicals and solvents, especially paint remover, oven cleaners or furniture strippers containing trichlorethane or methylene chloride. Keep nail polish remover, bleach or cleansers that contain bleach, laundry bluing, permanent markers, inks, and oil soaps away from the surface. If any of the substances listed above come into contact with SANTAMARGHERITA® quartz surface, rinse it immediately and thoroughly with water.

LABORATORY TEST

The following test results are listed purely as a guide and the results apply to the internal use of our quartz. The tests were carried out under UNI EN 12720:1999 standards for internal use.

VALUTAZIONE* DELLA RESISTENZA DELLE SUPERFICI IN AGGLOMERATO DI QUARZO AI DETERGENTI SECONDO NORMA UNI EN 12720:1999

DETERMINATION* OF THE RESISTANCE OF POLISHED QUARTZ SURFACE TO DETERGENTS ACCORDING TO THE STANDARD UNI EN 12720:1999

Valutazione della superficie di prova dopo 16 ore (Tabella Semplificata) Test report after 16 hours (Simplified Table)	
Vetril	😊
Vim Liquido	😊
Baysan	😊
Cif Multiuso	😊
Cif Crema	😊
Vim Liquido	😊
Cillit Bang Sgrassatore	😊
Cillit Bang Polvere	😐
Chante Claire	😊
Fabuloso	😊
Spic & Span	😊
Mastro Lindo	😊
Aiax Professional	😊

LEGENDA | EXPLANATION:

- 😊 Nessun cambiamento visibile | No visible change
- 😐 Leggero alone | Slight stain

(* Test eseguito nel 2006 e riferito alla composizione dei singoli detersivi alla data del test.

(* The test was carried out in 2006 and refers to the composition of the detergents on the test date.

I risultati dei test dimostrano che l'uso occasionale dei prodotti sopraelencati non danneggia la superficie: ciononostante, per la pulizia quotidiana dei piani si consiglia un detergente neutro.

The test results show, that the casual exposure to the above mentioned detergents does not damage the quartz surface: for routine cleaning, however, we always suggest a neutral detergent.

VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA DELLE SUPERFICI IN TRAFFICSTONE WAVE® AI LIQUIDI FREDDI SECONDO NORMA UNI EN 12720:1999

DETERMINATION OF THE RESISTANCE OF POLISHED QUARTZ SURFACES
TO FLUIDS ACCORDING TO THE STANDARD UNI EN 12720:1999

Valutazione della superficie di prova dopo 16 ore (Tabella Semplificata) Test report after 16 hours (Simplified Schedule)		
Sostanza Substance	Luce Diffusa Diffuse lighting	Luce Diretta Direct lighting
Acido acetico in soluzione acquosa 10% Acetic acid in water solution 10%	☺	☺
Acetone Acetone	☺	☺
Ammoniaca soluzione acquosa 10% Ammonia in water solution 10%	☺	☺
Vino rosso Red wine	☺	☺
Acido citrico in soluzione acquosa 10% Citric acid in water solution 10%	☺	☺
Caffè applicato a 80°C Coffee at 80°C (176 °F)	☺	☺
Pennarello nero indelebile Black permanent marker	☹	☹
Olio extra vergine d'oliva Olive oil	☺	☺
Coca Cola Coca Cola	☺	☺
Te applicato a 80°C Tea at 80°C (176 °F)	☺	☺
Birra chiara Light ale	☺	☺
Latte Milk	☺	☺

LEGENDA | LEGEND:

☺ Nessun cambiamento visibile | No visible change

☹ Segno non rimovibile | Non removable stain

ATHROOM

