



[QR CODE WEB](#)

## Marmotex Quarzo HPL Fenix

### MARMOTEX (QUARZITI)

PIRTRA 100% naturale, idonea al contatto con alimenti, completamente impermeabile, resistente ad urto e graffi grazie al trattamento k-proof totalmente antimacchia, alta resistenza agli sbalzi termici.

### DEKTON

E' una sofisticata miscela delle migliori materie prime utilizzate nella produzione di vetro, materiali ceramici e quarzo di altissima qualità impiegati con la tecnologia di sinterizzazione delle particelle, un processo che consiste nell'accelerazione delle mutazioni metamorfiche a cui è sottoposta la pietra naturale per migliaia di anni in condizioni di alta pressione e temperatura elevata.

Massima resistenza al fuoco e al calore. Elevata resistenza ai graffi e alle macchie grazie alla sua ridottissima porosità alla completa assenza di resine. Resistente agli shock termici.

### HPL

Lo stratificato hpl è un laminato a forte spessore (10mm.) ad alta pressione con superfici decorative rispondenti alle

norme EN 438 e ISO 4586 spessore lastre 10MM- spessore piano fino a 14 MM.

E' costituito internamente da strati di fibre cellulosiche impregnati con resine fenoliche e superficialmente da uno o più strati di fibre

cellulosiche con funzione estetica, impregnati con resine termoindurenti.

Il processo produttivo prende l'applicazione combinata di calore (150°) e alta pressione (9 MPa) in apposite presse multivano dove avviene la policondensazione delle resine.

Resistente ai graffi, urti, abrasioni, sostanze chimiche e calore, alta impermeabilità, termoresistente fino a 170°, igienico, facile da pulire,

adatto a contatto con i cibi, resistenza agli shock termici, fluttuazioni anche estreme di temperatura ed umidità non hanno effetti sull'aspetto e sulle proprietà del pannello.

## QUARZO

Composto dal 90% quarzo, resistente resine e pigmenti colorati lucidatura piuttosto durevole, ottima la resistenza all'usura, sostanze basiche molto forti ossono produrre moderati effetti, resistenza alle rotture molto elevata. Occorre evitare di appoggiare a lungo sulla superficie pentole calde, caffetterie che potrebbero provocare macchie, si consiglia sempre l'uso di sottopentole o taglieri. E' facile da pulire, non assorbe liquidi, odori e nemmeno i grassi più comuni per uso alimentare. E' sconsigliato l'uso di alcool denaturato, per la pulizia usare panno umido come detergenti comuni e naturali

## FENIX

Materiale nanotecnologico composto da nanoparticelle e resine acriliche lavorate con innovato metodo di polimerizzazione a freddo, il 70% è composto da strati di carta, nel processo di laminazione il materiale è sottoposto al calore e pressione per ottenere un prodotto omogeneo non poroso e con una densità elevata.

Lo strato interno è composto da carta impregnata con resine termoindurenti, mentre la superficie esterna è trattata con resine acriliche di nuova generazione. La superficie è quindi sottoposta ad un processo di electron beam curing che la indurisce conferendole caratteristiche per essere utilizzato nel mondo dell'interior design.

Bassa riflessione della luce ed estrema opacità, morbidezza al tatto, resistenza di calore secco, facile da pulire, antimuffa, idrorepellente, idoneo al contatto con alimenti.

## LAMINAM

E' IL FRUTTO DI UNA TECNOLOGIA DI LAMINAZIONE E COMPATTAZIONE DE GRES PROCELLANATO PER OTTENERE UN PRODOTTO RESISTENTE, LEGGERO, FLESSIBILE, DUTTILE E VERSATILE.

L'ELEMENTO CHE GARANTISCE L'ESISTENZA E' UNA STUOVOIA IN FIBRA DI VETRO CHE VIENE APPLICATA SULLA PARTE INFERIORE DELLA LASTRA. RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI, AL FUOCO, SUPERFICIE IGIENICHE, COLORI INALTERABILI, RICICLABILITA' E PROPRIETA' ANTIMACCHIA