

LAMINAM Beschreibung

LAMINAM ist eine nur 3 mm starke Keramikplatte, die bis zu 1000x3000 mm groß sein kann; ein revolutionäres und in seiner Art einzigartiges Produkt - härter als Granit, leichter als Aluminium, flexibel und mit für Glas und Naturstein geeigneten Techniken bearbeitbar.

Labors und Forschungsinstitute von internationalem Ruf haben anhand strenger Tests die außergewöhnliche Qualität von LAMINAM zertifiziert. LAMINAM ergänzt die Vorzüge der feinkeramischen Materialien durch seine aussergewöhnliche ästhetische und dimensionale Vielseitigkeit und setzt sich als absolute Neuheit und Innovation in den Marktsegmenten Baustoffe, Einrichtungs- und Designmaterialien durch. LAMINAM wird mit Originalität allen gestalterischen und planerischen Anforderungen gerecht.

Chemikalienbeständig

LAMINAM® widersteht organischen und anorganischen Lösungsmitteln. Desinfektions- und Reinigungsmittel beschädigen die Oberfläche nicht. Es kann einfach gereinigt werden und die Oberflächeneigenschaften bleiben dabei erhalten. Die einzige Substanz die LAMINAM® etwas anhaben kann, ist Fluorwasserstoffsäure.

Hygienisch

LAMINAM® ist absolut Lebensmittelecht da keinerlei Stoffe ausdunsten. Pilze, Bakterien und Schimmel können nicht in die Oberfläche eindringen.

Einfach zu reinigen

LAMINAM® lässt sich mit handelsüblichen Reinigungsmitteln mühelos reinigen.

Feuerbeständig

LAMINAM® besteht aus 100% nicht organischen Materialien und ist als nichtbrennbarer Werkstoff einzustufen. Im Falle von Feuer entwickelt LAMINAM® weder Rauch noch gibt es Giftstoffe ab.

Hitzebeständig

LAMINAM® bleibt auch bei Hitze einwirkung Form- und Oberflächenstabil.

Frostbeständig

LAMINAM® ist frostbeständig und kommt in allen atmosphärischen und klimatischen Bedingungen zu recht, LAMINAM® nimmt praktisch keine Feuchtigkeit auf (Koeffizient nahe 0).

Kratzfest

LAMINAM® hat eine abriebfeste und absolut kratzunempfindliche Porzellanoberfläche, MOHS-Härte = 8 (Industriediamant = 10). Seine Eigenschaften bleiben deshalb auch nach intensivem Gebrauch und häufiger Reinigung unverändert.

UV-beständig

da LAMINAM® keine organischen Pigmente enthält ist es absolut UV-beständig.

Biegefest

LAMINAM® besitzt eine hohe Bruchfestigkeit.

Umweltfreundlich und recyclebar

LAMINAM® ist ein hundertprozentiges Naturprodukt und wird aus den gleichen Rohstoffen wie herkömmliches Porzellangeschirr hergestellt. Es belastet die Umwelt nicht und kann sehr einfach gemahlen und für andere Produktionsprozesse recycled werden.

Vielseitig

LAMINAM® Porzellankeramik kann auf die unterschiedlichsten Trägermaterialien verklebt, mit hoher Genauigkeit in verschiedene Formate geschnitten und poliert werden, um unterschiedlichsten Projektanforderungen gerecht zu werden.

Mehr Informationen unter www.kloepfer-surfaces.de