



60 x 60 Crema Europa lev **BNL**



Fratelli Moncini

Pavimenti sopraelevati
Graniti, marmi
Pavimenti e rivestimenti di ogni tipo
Arredo urbano
Contract

Ufficio:

Via Bagarotti 5
20152 Milano

Tel. +39 02 48913784
Fax: +39 0247994915

www.moncini.it
info@moncini.it



- **GranitiFiandre ha ottenuto la certificazione del sistema di qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001 e del sistema di gestione ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001 ed EMAS.**
- The GranitiFiandre held the quality system certificate from the UNI EN ISO 9001 norm and the environmental management system certificate from the UNI EN ISO 14001 norm and EMAS.
- GranitiFiandre hat das Zertifikat des Qualitätssystems laut der Norm UNI EN ISO 9001 und das Zertifikat des Umweltmanagementsystems laut der Norm UNI EN ISO 14001 und EMAS erhalten.
- GranitiFiandre a reçu la certification du système de la qualité selon la norme UNI EN ISO 9001 et du système de gestion de l'environnement selon la norme UNI EN ISO 14001 et EMAS.



- **La produzione GranitiFiandre usufruisce del diritto di utilizzo del marchio di conformità alle norme UNI e NF-UPEC e delle certificazioni B, ZUS, TSUS ed EMI; garanzia di qualità globale e rispondenza a precise caratteristiche tecniche.**
- The GranitiFiandre products have been authorized to use the mark of compliance with UNI and NF-UPEC standards and the certifications B, ZUS, TSUS and EMI; a guarantee of global quality and conformity to precise product characteristics.
- Für die GranitiFiandre Produktion ist die Genehmigung der Marke der Übereinstimmung mit den UNI und NF-UPEC Normen und der B, ZUS, TSUS und EMI Zertifikate erteilt worden; eine weltweite Garantie der Qualität und Einhaltung präziser Eigenschaften.
- La production GranitiFiandre a été certifiée pour la concession du droit à utiliser la marque de conformité aux normes NF-UPEC et les certificats B, ZUS, TSUS et EMI; garantie de qualité globale et correspondance à des caractéristiques précises.

INFORMAZIONI AMBIENTALI

I materiali GranitiFiandre offrono un'ulteriore garanzia di rispetto dell'ambiente anche nella fase di smaltimento dei residui di lavorazione; al termine del loro ciclo di vita non richiedono trattamenti poiché, in virtù dell'elevata inerzia chimica, non rilasciano sostanze nell'ambiente, sono considerati a tutti gli effetti materiali inerti.

ENVIRONMENT INFORMATION

The GranitiFiandre materials offer a further guarantee for the environment also in the phase of the removal of the working residues. At the end of their life cycle they do not require treatments since, due to the high chemical inertia, they do not release substances in the environment, they are fully considered inert materials.

UMWELTSCHUTZINFORMATIONEN

Die Produkte GranitiFiandre bieten eine weitere Sicherheit für den Umweltschutz auch bei der Entsorgung der Produktionsabfälle. Am Ende ihrer Bestehensdauer erfordern sie keine Behandlung, da, dank höchster chemischer Reaktionsträgheit keine Stoffe freigesetzt werden. Sie werden in jeder Hinsicht als reaktionsträge Materialien betrachtet.

INFORMATIONS SUR L'ENVIRONNEMENT

Les matériaux GranitiFiandre offrent une garantie supplémentaire pour le respect de l'environnement dans la phase du nettoyage de fin de chantier, tout au long de leur vie ils ne demandent aucun traitement grâce à leur inertie chimique élevée qui élimine toute émanation de substances dans l'environnement: ils sont considérés comme de réels matériaux inerts.

| CARATTERISTICHE TECNICHE PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | NORME O METODO DI MISURA NORMS / NORM / NORME | VALORE PRESCRITTO DALLE NORME ▲ REQUIRED STANDARDS ▲ NORMVORGABE ▲ VALEUR PRESCRITE PAR LES NORMES | VALORE GRANITIFIANDRE® • GRANITIFIANDRE® VALUES • GRANITIFIANDRE® PRODUKTION • VALEUR GRANITIFIANDRE® |
|---|--|--|--|
| ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU | EN ISO 10545/3 | ≤ 0,5% | 0,025 % + 0,06 % |
| DIMENSIONI SIZES ABMESSUNGEN DIMENSIONS | EN ISO 10545-2 | Lunghezza e Larghezza / Length and width Länge und Breite / Longueur et largeur ± 0,6% max Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur ± 5% max Rettilineità spigoli / Linearity Kantengeradheit / Rectitude des arêtes ± 0,5% max Ortogonalità / Wedging Rechtwinkligkeit / Orthogonalité ± 0,6% max Planarità / Warpage Ebenflächigkeit / Planéité ± 0,5% max | ± 0,2% ± 2 % ± 0,2% ± 0,2% ± 0,2% |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH / BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION | EN ISO 10545-4 | ≥ 35 N/mm ² | 50 N/mm ² |
| RES. ALL'ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION WIDERSTAND GEGEN TIEFEN VERSCHLEIB RESISTANCE A L'ABRASION | EN ISO 10545-6 | ≤ 175 N/mm ² | 132,3 mm ³ |
| COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT WÄRMEHAUSEDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE | EN ISO 10545-8 | Metodo di prova disponibile Testing method available Verfügbares Prüfverfahren Méthode d'essai disponible | 7 MK ¹ |
| RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE TEMPERATURSCHWELUNGSBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE | EN ISO 10545-9 | Metodo di prova disponibile Testing method available Verfügbares Prüfverfahren Méthode d'essai disponible | Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants |
| RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL | EN ISO 10545-12 | Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie No sample must show alterations to surface Die Muster soll weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen Aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface | Non gelivi Frost proof Frostsicher Non gélifs |
| RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE | EN ISO 10545-13 | Nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico (acidi-basi-sali da piscina) od evidenze di prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi composti No sample must show visible signs of chemical attack (acids-bases-additives for swimming) except for products containing hydrofluoric acid and derivatives. Die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen (Säuren-Basen-Zusatzstoffe für Schwimmbecken) mit Ausnahme der Produkte, die Fluorwasserstoff und dessen Nebenerzeugnisse enthalten. Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations visibles d'attaque chimique (acides-bases-additifs pour piscine) sauf les produits qui sont composés avec de l'acide fluorhydrique et ses dérivés. | Non attaccati Unaffected Keine Einwirkung Non attequés |

▲ Secondo la norma ISO13006 All. G per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate
According to the ISO13006 All. G (European norms) of the B1a category and fully vitrified
Nach Normvorgabe ISO 13006 All. G (Europäische Normen) für verglaste Fliesen der Klasse B1a
Selon la norme ISO 13006 All. G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et complètement vitrifiés

• Valore medio di produzione
Average value of production
Mittlerer Produktionswert
Valeur moyenne de production