

LE MANS

Geometrie e pattern dal carattere forte e deciso. Un rivestimento di grande personalità, in grado di rendere unici gli ambienti che lo ospitano.

Geometries and patterns with a strong and definite character. A surface with a great personality, able to make unique any kind of room.





LE MANS ACCIAIO



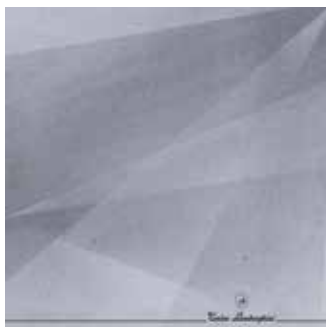
ACCIAIO



37

Cod. TL75LM03
75x75 (30"x30") Ret.

FIRMA



27

Cod. TL75LM03F
75x75 (30"x30") Ret.

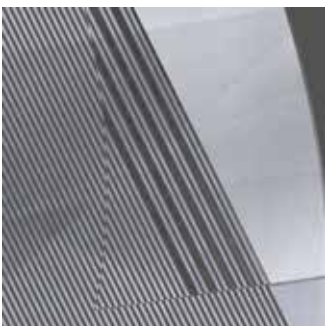
LOGO LASER



48

Cod. TL75LM03DL
75x75 (30"x30") Ret.

DECORO TRACE



70

Cod. TL75LM3TR
75x75 (30"x30") Nat. Ret.

DECORO LOGO



27

Cod. TL15MC50
15x15 (6"x6") Ret.

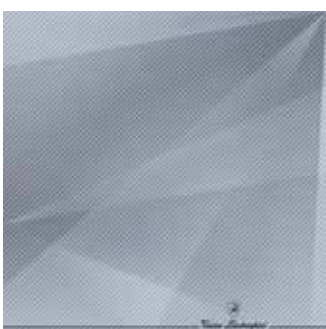
ACCIAIO BUBBLE



48

Cod. TL75LM11
75x75 (30"x30") Ret.

ACCIAIO BUBBLE FIRMA



27

Cod. TL75LM11F
75x75 (30"x30") Ret.

LOGO LASER ACCIAIO BUBBLE



48

Cod. TL75LM11DL
75x75 (30"x30") Ret.

DECORO BUBBLE TRACE



70

Cod. TL75LM11TR
75x75 (30"x30") Nat. Ret.

DECORO LOGO



27

Cod. TL15MC50
15x15 (6"x6") Ret.

* Prodotti venduti a scatole complete /Product sold in complete boxes

Questi materiali sono lavorati internamente a mano ed imperfezioni di superficie e differenze di tonalità sono caratteristiche nonchè garanzia di una autentica realizzazione artistica.
These materials are hand made, imperfection on the surface or slight differences in shade are peculiarity and guarantee of areal artistic production.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA

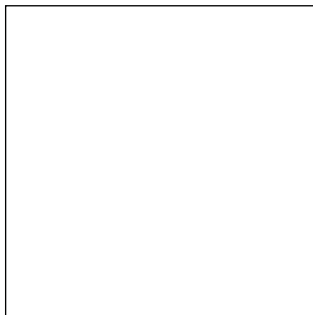
Gres fine porcellanato
Porcelain stoneware

EN 14411 ANNEX G B1a GL

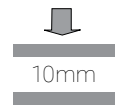
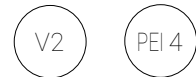
COLOR BODY PORCELAIN RECTIFIED POLISHED WALL AND FLOOR

PACKING

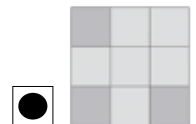
formato size	pc / box	sq.mt / box	kg / box	box / plt	sq.mt / plt	kg / plt
75x75 (30"x30")	2	1,125	24,72	42	47,25	1053,24



75x75
(30"x30") Ret.









































SHADE SPECTRUM



Moderate



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		NORME NORMS NORM NORMES	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE REQUIRED BY THE NORMS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITTE PAR LES NORMES		VALORI VALUE WERT VALEUR
	Dimensioni Size Abmessungen Dimensions	UNI EN ISO 10545-2	Larghezza e lunghezza $\pm 0,6\%$ max Spessore $\pm 0,5\%$ max Rettilineità spigoli $\pm 0,5\%$ max Ortogonalità $\pm 0,6\%$ max Planarità $\pm 0,5\%$ max		Conforme According - Gemäß - Conforme Solo per la 1 ^a scelta Only for the 1st choice Nur für die erste Wahl Seulement pour 1 ^{er} choix
	Assorbimento % Acqua Water Absorption % Wasseranfallime % Absorption d'eau %	UNI EN ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$		0,1%
	Resistenza alla flessione Breaking Strength Biegezugfestigkeit Resistance à la flexion	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		≥ 37 N/mm ²
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Resistance au gel	UNI EN ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare alterazioni sulla superficie No sample must show alterations to surface Die Muster dürfen keine sichtbaren Schäden aufweisen Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface		Non gelivo Frost proof Frostschwer Non gelés
	Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Beständigkeit gegen chemikalen Resistance à l'attaque chimique	UNI EN ISO 10545-13	Prodotti di uso domestico Domestic cleaners	GB	GA
			Acidi e Basi Acids and bases	GLB	GLA
	Resistenza alle macchie Stain resistance Flächen beständigkeit Résistance au tâches	UNI EN ISO 10545-14	1	5	5
	Dilatazione termica (da +20° C a +100° C) Chemical resistance Beständigkeit gegen chemikalen Resistance à l'attaque chimique	UNI EN ISO 10545-8	$\leq 9 \times 10^{-4}$ °C ⁻¹		$8,5 \times 10^{-4}$ °C ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechsel beständigkeit Resistance aux écarts de température	UNI EN ISO 10545-9	I campioni non devono presentare difetti visibili No samples must show visible defects Kein Exemplare soll sichtbare Schäden aufweisen Les échantillons ne doivent pas présenter de défauts visibles		Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants
	Inalterabilità dei colori alla luce (raggi UV) Colour inalterability after exposure to UV rays Lichtechtheit der Färbung (UV Beständigkeit) Inalterabilité des couleurs à la lumière UV	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore No noticeable colour change Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen Les échantillons ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs		Nessuna alterazione No change in colour Keine Veränderung Aucune altération
	Coefficiente d'attrito medio (valore inteso per materiali non levigati) Average coefficient of friction Mittlerer Reibungswert Coefficient de frottement moyen	ASTM C1028 B.C.R.A. DIN 51130	Dry Wet	$\geq 0,60$ $\geq 0,60$	0,70 0,70 0,71 0,65
	Cessione Cd Pb Cession of Cadmium and Lead Auflösung von Cadmium und Blei Dissolution de Cadmium et Plomb	UNI EN ISO 10545-9	Cd Pb	0,07 mg/dm ² 0,80 mg/dm ²	<0,006 mg/dm ² <0,037 mg/dm ²
	Attaccabile agli acidi e alcali, pulire solo con alcool e detergenti neutri Attacked with acid and alkali, only clean with alcohol and detergents Neutral		Articoli contenenti smalti a base oro		
	Variazione di stonizzazione Color/Stone variation guideline		VI LOW VII MODERATE VIII HIGH IX SUBSTANTIAL		
					
	Certificazione di sicurezza per la radioattività Certification of radioactive safety Certification de sécurité pour la radioactivité Sicherheitszertifikat für radioaktive strahlung				
	Marchio di qualità ecologica europea European ecologic quality label Marque de qualité écologique Europäische ökologische Qualitätsmarke				
					
					

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	NORME NORMS NORM NORMES	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE REQUIRED BY THE NORMS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE PAR LES NORMES	VALORI GS VALUE GS WERT GS VALEUR GS	
 Dimensioni Size: Abmessungen Dimensions	UNI EN ISO 10545-2	Larghezza e lunghezza ±0,6% max Spessore ±0,5% max Rettilineità spigoli ±0,5% max Ortogonalità ±0,6% max Planarità ±0,5% max	Conforme According - Gemäß - Conforme Solo per la 1ª scelta Only for the 1st choice Nur für die erste Wahl Seulement pour le 1er choix	
 Assorbimento% Acqua Water Absorption % Wasseraufnahme % Absorption d'eau %	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%	
 Resistenza alla flessione Breaking Strength Biegezugfestigkeit Resistance à la flexion	UNI EN ISO 10545-4	min. 35 N/mm ²	> 35 N/mm ²	
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Resistance au gel	UNI EN ISO 10545-12	Nessun campione deve presentare alterazioni sulla superficie No sample must show alteration to surface Die Muster dürfen weder durch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants	
 Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Beständigkeit gegen chemikalen Resistance à l'attaque chimique	UNI EN ISO 10545-13	Prodotti di uso domestico Domestic cleaners	GB	GA
		Acidi e Basi Acids and Bases	GLB	GLA
 Resistenza alle macchie Stain resistance Flacken bestaendigkeit Résistance au tâches	UNI EN ISO 10545-14	1	5	5
 Dilatazione termica (da +20° Ca +100°C) Chemical resistance Beständigkeit gegen chemikalen Resistance à l'attaque chimique	UNI EN ISO 10545-8	≤ 9x10 ⁻⁴ °C ⁻¹	≤ 7 x10 ⁻⁴ °C ⁻¹	
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechsel beständigkeit Resistance aux écarts de temperature	UNI EN ISO 10545-9	I campioni non devono presentare difetti visibili No samples must show visible defects Kein Exemplare soll sichtbare Schäden aufweisen Les échantillons ne doivent pas présenter de défauts visibles	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants	
 Inalterabilità dei colori alla luce (raggi UV) Colour inalterability, after exposition to UV rays Lichtechtheit der färbung (UV-Beständigkeit) Inalterabilité des couleurs à la lumière UV	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore No noticeable colour change Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen Les échantillons ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs	Nessuna alterazione No change in colour Keine Veränderung Aucune altération	
 Coefficiente d'attrito medio (valore inteso per materiali non levigati) Average coefficient of friction Mittlerer reibungswert Coefficient de frottement moyen	ASTM C1028	Dry	≥ 0,60	0,70
	B.C.R.A.	Wet	≥ 0,60	0,70
		Dry	≥ 0,60	0,71
	DIN51130	Wet	≥ 0,60	0,65
 Cessione Cd Pb Cession of Cadmium and Lead Auflösung von Cadmium und Blei Dissolution de Cadmium et Plomb	UNI EN ISO 10545-9	Cd	0,07 mg/dm ²	<0,006 mg/dm ²
		Pb	0,80 mg/dm ²	<0,037 mg/dm ²
 Attaccabile agli acidi e alcali, pulire solo con alcool e detergenti neutri Attacked with acid and alkali, only clean with alcohol and detergents Neutral	Articoli contenenti smalti a base oro			
 Variazione di stonalizzazione Color/Shade variation guideline	 <p>V1 LOW V2 MODERATE V3 HIGH V4 SUBSTANTIAL</p>			
CE				
	Certificazione di sicurezza per la radioattività Certification of radioactive safety Certification de sécurité pour la radioactivité Sicherheitszertifikat für radioaktive strahlung			
	Marchio di qualità ecologica europea European ecologic quality label Marque de qualité écologique Europäische oekologische qualitaetsmarke			
	 <p>Energy label: A</p>			
				

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

Caratteristiche merceologiche di processo

Piastrelle in Gres Fine Porcellanato, omogeneamente greificato a tutto spessore e composto da impasto chiaro finissimo di materie prime pregiate con aggiunta di feldspati e caolini, realizzate per pressatura, rifinite con smalti altamente selezionati e rese meccanicamente resistenti tramite un processo di sintetizzazione ad elevatissime temperature. Piastrelle ingelive, inassorbenti e resistenti agli attacchi chimici. Temperatura di cottura 1230° C.

Conformità alle norme

Il materiale è conforme ai requisiti previsti dalle norme internazionali UNI EN 14411 - ISO 13006 Annex G. Il mantenimento di tali parametri deve essere garantito dal Sistema di gestione della Qualità attivato dall'azienda e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 : 2008.

Materiale completamente verificato appartenente al Gruppo Bla - E < 0,5 %. Requisiti previsti dalla norma UNI EN 14411 - ISO 13006 Annex G.

Piastrelle ottenute con un processo produttivo caratterizzato da un ridotto impatto ambientale.

FINE GLAZED PORCELAIN STONEWARE

Product and manufacturing features

Ceramic tiles in Fine Porcelain Stoneware, uniformly vitrified along its entire thickness and made of an extremely fine and clear mix of precious raw materials with added feldspars and kaolin, obtained by pressing, finished using top quality glazed and made mechanically resistant thanks to a sinterization process at high temperatures.

Ceramic tiles of slabs frost-proof, inabsorbent, and resistant to chemical attack. firing temperature 1230° C.

Compliance with standards

The material complies with the requirements provided for by International uni en 14411 - ISO 13006 Standards, Annex G. These parameters must be maintained and guaranteed by the Quality Management System established by the company and certified by the UNI EN ISO 9001 : 2008 standard.

Completely vitrified material belongin to Group Bla - E < 0,5 % Requirements provided for by international UNI EN 14411 - ISO 13006 Standards, Annex G.



Tonino Lamborghini

LUXURY SURFACES