

Wall&Porcelain è una nuova tecnologia ceramica concepita per il rivestimento di interni, che unisce i pregi del grès porcellanato ad alcune delle qualità tipiche della monoporosa tradizionale.

Wall&Porcelain is a new ceramic tile technology for indoor surfaces, which combines the values of porcelain stoneware with some of the typical advantages of traditional porous single fired material.

CHARACTERISTIC



GRANDE FORMATO, BASSO SPESSORE
La tecnologia Wall&Porcelain, a differenza della monoporosa tradizionale, permette di produrre lastre ceramiche rettificate monocalibro di grandi dimensioni e dallo spessore ridotto.

BIG SIZE, THIN THICKNESS
The technology Wall&Porcelain, unlike traditional mono-porous, allow to produce ceramic slabs rectified mono-caliber in big sizes and reduced thickness.



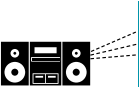
AFFIDABILITÀ
È immune dal problema delle micro fessurazioni superficiali che possono presentarsi nel post posa (cavillo tardivo).

RELIABILITY
It is immune to the problem of superficial micro-cracks that may occur after the installation (after-laying crazing).



ELASTICITÀ
Wall&Porcelain garantisce una maggiore aderenza alle superfici mantenendo una perfetta planarità.

ELASTICITY
Wall&Porcelain ensures greater adherence to surfaces while maintaining a perfect flatness.



COMFORT
Offre un isolamento termico ed acustico superiore rispetto a quello del gres.

COMFORT
It offers greater thermal and acoustic insulation compared to porcelain stoneware.



RESISTENZA
Le superfici risultano inalterabili, come quelle del gres.

RESISTANCE
The surfaces are unchangeable, like porcelain stoneware ones.



INTELLIGENTE
È realizzato con lo speciale impasto ECO-BODY, contenente il 40% di materie prime recuperate da altre lavorazioni industriali.

INTELLIGENCE
It is produced with the special ECO-BODY mix that contains 40% of raw material recovered from other industrial processes.



LEGGEREZZA
Il peso ridotto, rispetto al gres tradizionale, rende il prodotto più maneggevole.

LIGHTWEIGHT
The light weight compared to traditional porcelain stoneware makes this product easy to handle.



ECO-SOSTENIBILE
È rettificato a secco, con un minor consumo di energia e un totale recupero degli scarti di lavorazione.

ECO-SUSTAINABILITY
A dry straight edge cutting system is used with reduced energy consumption and total recovery of processing waste.



PRATICITÀ
Wall&Porcelain è un materiale incredibilmente facile da tagliare e da lavorare.

PRACTICALITY
Wall&Porcelain is a material incredibly easy to cut and process.

#BACKSTAGE # TECHNOLOGY

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_FULL BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE					
PAVIMENTI FLOOR TILES SOLS BODENFLIESEN	CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH CLASSIFICATION SELON LES NORMES KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS	EN 14411 EN 14411 EN 14411	ALLEGATO G ANNEXE G ANNEXE G NORMEN ANLAGE G	GRUPPO GRUPPO GRUPPE GROUPE	B I a B I a B I a B I a
PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT			VALORE MEDIO MEAN VALUE VALEUR MOYENNE MITTELWERT
	DIMENSIONI sizes dimensions Abmessungen	UNI EN ISO 10545.2	LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH LONGUEUR ET LARGEUR LÄNGE UND BREITE SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE RETTILINEITÀ SPIGOLI LINEARITY RECTITUDE DES ARÊTES KANTENGERADHEIT ORTOGONALITÀ WEDGING ORTHOGONALITÉ RECHTWINKLIGKEIT PLANARITÀ WARPAGE PLANÉTÉ EBENFLÄCHIGKEIT	± 0,6% max ± 5% max ± 0,5% max ± 0,6% max ± 0,5% max	CONFORME ACCORDING TO CONFORME EUFÜLLT
	ASSORBIMENTO D'ACQUA water absorption absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545.3	≤ 0,5 %		< 0,3%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE flexion resistance résistance à la flexion Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545.4	MODULS OF OPTURE: MINIMUM 35 N/mm²		≥ 45 N/mm²
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA resistance to deep abrasion résistance à l'abrasion Abriebhärte	UNI EN ISO 10545.6	≤ 175/mm³		CONFORME ACCORDING TO CONFORME EUFÜLLT
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE coefficient of linear thermal-expansion/linearer coefficient lineaire de dilatation thermique Wärmeausdehnungskoeffizient	UNI EN ISO 10545.8	≤ 9 (10 - 6/K)		≤ 6 (10 - 6/K)
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI resistance to thermal shock résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545.9	TEST METHOD AVAILABLE		GARANTITA GUARANTEED GARANTIE GARANTIERT
	RESISTENZA AL GELO frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545.12	NON DEVONO PRESENTARE ROTTURE O ALTERAZIONI APPREZZABILI DELLA SUPERFICIE MUST NOT PRODUCE NOTICEABLE ALTERATION TO SURFACE NE DOIVENT PAS PRÉSENTER DES RUPTURES OU ALTERATIONS TROP IMPORTANTES DE LA SURFACE OBERFLÄCHEN DÜRFEN KEINEN BRUCH ODER SCHADEN AUFWEISEN		RESISTENTE RESISTANT RESISTENT BESTÄNDIG
	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI chemical resistance résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit	UNI EN ISO 10545.13	CLASS UB min CLASS GB min		CLASS UA min CLASS GA min
ANTISDRUCCIOLO I NON-SLIP					
PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE Physical-chemical properties	TIPO DI PROVA Standard of test	VALORE PRESCRITTO Required value		VALORE MEDIO Mean value	
COEFFICIENTE D'ATTRITO STATICO Coefficient of static friction	Slip Resistant (≥ 0,60)	Slip Resistant (≥ 0,60)		≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	
COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO Dynamic friction coefficient	μ 0,19 Scivolosità pericolosa Dangerous slippery 0,20 < μ < 0,39 Scivolosità eccessiva Excessively slippery 0,40 < μ < 0,74 Attrito soddisfacente Satisfactory grip	μ 0,19 Scivolosità pericolosa Dangerous slippery 0,20 < μ < 0,39 Scivolosità eccessiva Excessively slippery 0,40 < μ < 0,74 Attrito soddisfacente Satisfactory grip		> 0,40 DRY	
CLASSIFICAZIONE ANTISDRUCCIOLO Non-slip classification	DIN 51130	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO Basing on the environment or the working area		R 10	R11 Struttura
	DIN 51097	ANGOLO MEDIO DI SCIVOLAMENTO Corner middle of slipping ≥ 12 < 18 A ≥ 18 < 24 B ≥ 24 C		A+B	A+B+C Struttura
	ANSI A 137-1:2012	> 0,42		> 0,42	

L'unità minima di vendita per tutti gli articoli (fondi, decori e pezzi speciali) è la scatola completa The minimum sales quantity for all items (plain tiles, decorations and special trims) is one full box.
I pezzi speciali, per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità. Due to working process, special trims may show variations in tonality.

INDICATORE DI FLESSIBILITA' FLEXIBILITY INDEX	DEFLESSIONE MASSIMA SOTTO CARICO DI 200 N RELATIVAMENTE AL LATO 1200 mm MAXIMUM DEFLECTION UNDER LOAD OF 200 N, RELATED TO 1200 mm LENGTH	> 20 mm
--	--	---------