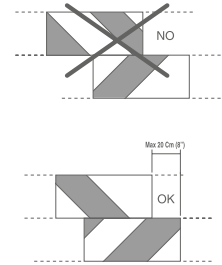


# Caratteristiche Tecniche • Technical features • Technische eigenschaften\*

Gres porcellanato impasto colorato - Through body porcelain stoneware - Durchgefärbtes Feinsteinzeug - UGL



**SOLUZIONI DI POSA**  
 cm 60x120 - 24"x48"  
 cm 30x60 - 12"x24"  
 Per una corretta realizzazione si consiglia di posare i formati lunghezza 120 cm e 60 cm, sfalsati a correre al massimo 20 cm o posa pari.

**INSTALLATION INFORMATION**  
 cm 60x120 - 24"x48"  
 cm 30x60 - 12"x24"  
 For 120 cm (48") and 60 cm (24") long tiles, staggering should not exceed 20 cm (8").

**VERLEGEBEISPIELE**  
 cm 60x120 - 24"x48"  
 cm 30x60 - 12"x24"  
 Für einen korrekten und einwandfreien Belag, die Formaten mit 120 cm und 60 cm Länge sollten bei der Verlegung maximal 20 cm versetzt sein.

## SHADE VARIATION



bianco, gold, arabescato, grigio, nero.

Noi consigliamo fortemente l'uso di un sistema di posa con distanziatori autolivellanti.

We strongly recommend using a tile edge leveling system during installation.

Wir empfehlen dringend die Verwendung von einem Befestigungssystem mit leveling system.

Il est vivement recommandé l'utilisation d'un système de pose avec des croisillons autonivelant.

	NORME TEST N°	DESCRIZIONE DESCRIPTION	VALORE A NORMA REQUIRED STANDARD	VALORE RESULTS
	ISO 10545/3	ASSORBIMENTO D'ACQUA - WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU - WASSERAUFNAHME	≤ 0.5%	CONFORME CONFORMS
	ISO 10545/4	RESISTENZA ALLA FLESSIONE - BENDING STRENGTH RESISTANCE A LA FLEXION - BIEGFESTIGKEIT	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	CONFORME CONFORMS
	ISO 10545/8	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE THERMAL EXPANSION COEFF. BETWEEN 20°C - 100°C COEFF. DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE ENTRE 20°C ET 100°C WÄRMEAUSSDEHNUNG ZWISCHEN 20°C UND 100°C	< 9x10 <sup>-6</sup> C <sup>-1</sup>	8x10 <sup>-6</sup> C <sup>-1</sup>
	ISO 10545/9	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI - RESISTANCE TO THERMAL SHOCK RESISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT		RESISTE - RESISTANT RESISTE - BESTÄNDIG
	ISO 10545/11	RESISTENZA AL CAVILLO - CRAZING RESISTANCE RESISTANCE AU TRASSAILLAGE - HAARRISSEFESTIGKEIT		RESISTE - RESISTANT RESISTE - BESTÄNDIG
	ISO 10545/14	RESISTENZA ALLE MACCHIE - STAIN RESISTANCE RESISTANCE AUX TACHES - FLECKENFESTIGKEIT	min. Classe 3	CONFORME CONFORMS
	ISO 10545/13	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO - CHEMICAL RESISTANCE RESISTANCE À L'ATTAQUE CHIMIQUE - FÄHIG GEGEN SÄUREN UND LAUGEN	min. B	CONFORME CONFORMS
	ISO 10545/2	LUNGHEZZA E LARGHEZZA - LENGTH AND WIDTH LONGUEUR ET LARGEUR - LÄNGE UND BREITE	± 0.5%	CONFORME CONFORMS
	ISO 10545/2	SPESSORE - THICKNESS ÉPAISSEUR - STÄRKE	± 5%	CONFORME CONFORMS
	ISO 10545/2	ORTOGONALITÀ - WEDGING ORTHOGONALITÉ - RECHTWINKLICHKEIT	± 0.6%	CONFORME CONFORMS
	ISO 10545/2	PLANARITÀ - WARPAGE PLANEITÉ - EBENFLÄCHIGKEIT	± 0.5%	CONFORME CONFORMS
	ISO 10545/12	RESISTENZA AL GELO - FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL - FROSTBESTÄNDIGKEIT		RESISTE - RESISTANT RESISTE - BESTÄNDIG
	ISO 10545/6	RESISTENZA ALL'ABRAZIONE PROFONDA - DEEP ABRASION RESISTANCE RESISTENCE À L'ABRASION PROFONDE - TIEFENVERSCHEISSBESTÄNDIGKEIT	< 175 mm <sup>3</sup>	CONFORME CONFORMS
	ANSI A 137.1-2012 BOT 3000 WET DCOF	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE - RESISTANCE AU GLISSEMENT BESTIMMUNG DER RUTSCHEMMENTE EIGENSCHAFT	≥ 0.42	Tile 1: 0.62 Tile 2: 0.62 Tile 3: 0.63
	DIN 51130 R	water, oil, grease, etc. create slippery conditions. If or applications with exposure to these conditions require extra caution in product selection.		R10

\* These values may vary from lot to lot.

## IMBALLI PACKAGING

UNITÀ DI MISURA  
UNIT OF MEASURES



		M <sup>2</sup>	PZ	KG	m <sup>2</sup>	PZ	KG	Pallet
Livingstone Rett.	59,5x119,2 (24"x48")	M <sup>2</sup>	2	35,11	1,43	27	38,71	947,97
Livingstone Rett.	59,5x59,5 (24"x24")	M <sup>2</sup>	3	22,41	1,08	40	43,20	880,00
Livingstone	30x60 (12"x24")	M <sup>2</sup>	6	22,00	1,08	48	51,84	1075,68
Livingstone Rett.	29,5x59,5 (12"x24")	M <sup>2</sup>	6	21,91	1,08	48	51,84	1051,68
Livingstone Rett.	29,5x29,5 (12"x12")	M <sup>2</sup>	11	22,45	0,99	40	47,52	1077,60
Livingstone Rett.	7,5x30 (3"x12")	M <sup>2</sup>	17	7,91	0,38	84	31,92	664,44
Livingstone Rett.	7,5x15 (3"x6")	M <sup>2</sup>	50	11,61	0,57	76	43,32	882,36
Livingstone Mosaico 5x5 (2"x2")	30x30 (12"x12")	FOGLIO/SHEET	8	15,24		42	30,24	640,08
Livingstone Hexagon	29,3x29,4 (11 1/2"x11 1/2")	FOGLIO/SHEET	8	14,50		42	26,46	609,00
Livingstone Quadri freddo/caldo	26 x 26 (10 1/4"x10 1/4")	FOGLIO/SHEET	8	11,28		40	21,60	451,20
Livingstone Basketweave	31,5x31,5 (12 1/2"x12 1/2")	FOGLIO/SHEET	8	16,47		42	28,56	691,74
Livingstone Cassettone	33,7x33,7 (13 1/4"x13 1/4")	FOGLIO/SHEET	8	18,82	0,92	40	36,80	752,80
Livingstone Battiscopa	7x60 (2 3/4"x12")	PZ	15	14,00	-	40	-	560,00
Livingstone Battiscopa Rett.	7x59,5 (2 3/4"x12")	PZ	15	14,00	-	40	-	560,00



100%  
MADE IN ITALY

Ceramics of Italy

Verde 1999 srl - Via Ghiarola Nuova, 158 - 41042 Fiorano Modenese, MO Italy  
 tel +39 0536 832393 - fax +39 0536 913591 - www.verde1999.com - info@verde1999.com

