

# MAKÒ

**gres smaltato a massa colorata GL**  
colored-body glazed stoneware  
grès émaillé a masse colorée  
glasiertes feinsteinzeug mit farbiger masse

**spessore 11mm**  
thickness  
épaisseur  
stärke

	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE*</b> <b>TECHNICAL CHARACTERISTICS</b> <b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> <b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	<b>metodo di prova</b> <b>test method</b> <b>methode d'essai</b> <b>prufmethode</b>	<b>fondi plain tile</b> <b>fond</b> <b>unifliese</b>
	<b>assorbimento d'acqua</b> water absorption absorption d'eau wasserabsorption	iso 10545-3	<b>conforme</b> compliant conforme gemäß
	<b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit	iso 10545-12	<b>resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza alla flessione</b> bending strength résistance à la flexion beigefestigkeit	iso 10545-4	≥ 50 N/mm <sup>2</sup> ≥ 510 Kg/cm <sup>2</sup>
	<b>sforzo di rottura (S)</b> breaking strength (S) chargement de rupture (S) bruchlast (S)	iso 10545-4	≥ 3000 N
	<b>resistenza all'abrasione superficiale</b> resistance to superficial abrasion résistance à l'abrasion superficielle oberflächliche reibungsbeständigkeit	iso 10545-7	pei 5 (papiro bianco/linen beige/yucca grigio) pei 4 (cedar bruno/java scuro)
	<b>dilatazione termica lineare</b> thermal expansion dilatation thermique linéaire thermische dilatation	iso 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	<b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux choc thermiques temperatur wechselbeständigkeit	iso 10545-9	<b>resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza attacco chimico</b> chemical resistance résistance chimique chemischee beständigkeit	iso 10545-13	<b>gla, gha resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza attacco chimico a prodotti di uso domestico</b> house hold chemical resistance résistance aux agent chimique des produits emploi domestique chemischee beständigkeit gegen haushalt putzmittel	iso 10545-13	<b>ga resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches fleckenbeständigkeit	iso 10545-14	<b>5 resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza allo scivolamento</b> slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51130	<b>r9</b>
	<b>coefficiente di attrito dinamico</b> dynamic friction coefficient coefficient de friction dynamique dynamischer reibungskoeffizient	b.c.r.	$\mu > 0,40$
	<b>coefficient of friction (C.O.F.)</b> coefficiente attrito statico	astm c1028	wet/dry ≥ 0.60
	<b>stonalizzazione</b> shading denuançage spielfarbig		<b>V1</b>

\*ISO 13006-G Bla GL – EN 14411-G Bla GL – ANSI 137.1 (Glazed Porcelain Tiles - Class P1)

**IMPIEGHI**  
**USES**  
**EMPLOI**  
**ANWENDUNGSBEREICHE**

	<b>alberghi</b> hotels hotels hotels		<b>locali pubblici</b> public spaces lieux publics öffentliche bereiche
	<b>abitazioni</b> housing maisons wohnbereiche		<b>aeroporti</b> airports aéroports flughafen
	<b>bar - ristoranti</b> bar - restaurants bar - restaurants cafés - restaurants, gasthäuser		<b>centri commerciali</b> malls centre commerciaux einkaufszentren
	<b>negozi</b> shops magasins geschäfte		<b>stazioni</b> train stations gares bahnhöfe

**IMBALLAGGI**  
**PACKING**  
**EMBALLAGE**  
**VERPACKUNGEN**

articolo	scatola			europallet				
	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg		
fondo	60x60	23.6x23.6	4	1,44	35,0	24	34,6	840,0
fondo	30x60	11.8x23.6	8	1,44	34,9	32	46,1	1116,8
fondo	9,7x60	3.8x23.6	13	0,76	19,2	60	45,4	1152,0
fondo	2x60	0.8x23.6	12	0,14	3,5	-	-	-
fondo	2x2	0.8x0.8	12	-	-	-	-	-
decoro pin striped	30x60	11.8x23.6	4	0,72	17,2	36	25,9	619,2
decoro wallflower	30x60	11.8x23.6	4	0,72	17,2	48	34,6	825,6
decoro tartan	30x60	11.8x23.6	4	0,72	17,2	48	34,6	825,6
decoro cross	30x60	11.8x23.6	4	0,72	17,2	32	46,1	1116,8
decoro wallpaper	20x60	7.9x23.6	4	0,48	11,44	60	28,8	686,4
decoro corset	30x30	11.8x11.8	6	0,54	13,1	32	46,1	1116,8
decoro brocade	3x60	0.6x23.6	12	0,22	5,16	-	-	-
decoro twill	3x60	0.6x23.6	10	0,18	7,5	-	-	-
battiscopa	10x60	3.9x23.6	12	7,2 m.l.	18,0	55	396,0 m.l.	990,0
gradino step	60x60	23.6x23.6	4	1,44	35,0	24	34,6	840,0
beak jolly	1,3x1,3	0.5x0.5	4	-	-	-	-	-
raccordo jolly	1,3x30	0.5x11.8	8	0,03	0,3	-	-	-



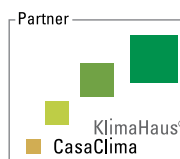
iso 14001



iso 9001



emas



casaclima \*\*\*



leed\*



marchio CE



leed\*\*



ecolabel

\* LEED

Lea Ceramiche, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è socio ordinario del Green Building Council e del GBC Italia. Through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche is an ordinary member of the Green Building Council and the GBC Italia. Par le biais de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche est membre ordinaire du Green Building Council et du GBC Italia. Lea Ceramiche, durch die Holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ist ordentliches Mitglied von dem Green Building Council und dem GBC Italien. Lea Ceramiche, a través del holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., es miembro afiliado del Consejo Construcción Verde y del Consejo Construcción Verde de Italia.

**LEGENDA CODICI**  
**CODE NOTICE**  
**LÉGENDE CODES**  
**ERLÄUTERUNG DES ARTIKELS**

\*\* LEED

Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" della serie Makò è del 40%, come certificato da ente esterno qualificato (certificato disponibile sul sito [www.ceramichelea.it](http://www.ceramichelea.it)). Makò is produced with 40% of pre-consumer materials, as certified by a qualified external company (certificate available on the website [www.ceramichelea.it](http://www.ceramichelea.it)).

\*\*\* CASACLIMA

Lea Ceramiche, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha ottenuto la certificazione Partner Casaclima. Through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche has obtained the Partner Casaclima certification. Par le biais de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche a obtenu la certification Partner Casaclima. Lea Ceramiche, durch die Holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., hat die Bescheinigung als Partner Casaclima bekommen. Lea Ceramiche, a través del holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha obtenido la certificación Partner Casaclima.

**CODICE ARTICOLO**

L000000

**CODICE PREZZO**

0000 materiale venduto al mq

0000 materiale venduto al pz

**PRODUCT CODE**

L000000

**PRICE CODE**

0000 item sold by sqmt

0000 item sold by piece

**CODE ARTICLE**

L000000

**CODE PRIX**

0000 article vendu au m<sup>2</sup>

0000 article vendu a la piece

**ARTIKEL NUMMER**

L000000

**PREIS ARTIKEL NUMMER**

0000 artikel qm weise

0000 artikel stückweise