

TECNOQUARTZ

gres tutta massa UGL

full-body porcelain
grès cérame en pleine masse
vollgemischtes durchgefärbtes feinsteinzeug

spessore 12mm

thickness
épaisseur
stärke

	CARATTERISTICHE TECNICHE* TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	metodo di prova test method methode d'essai prufmethode	fondi plain tile fond unifliese
	assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau wasserabsorption	iso 10545-3	E ≤ 0,04%
	resistenza al gelo frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit	iso 10545-12	resistente resistant résistant beständig
	resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion beigefestigkeit	iso 10545-4	≤ 50 N/mm ² ≤ 510 Kg/cm ²
	sfuerzo di rottura breaking strength charge de rupture bruchlast	iso 10545-4	≥ 3600 N
	dilatazione termica lineare thermal expansion dilatation thermique linéaire thermische dilatation	iso 10545-8	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux chocs thermiques temperatur wechselbeständigkeit	iso 10545-9	resistente resistant résistant beständig
	resistenza attacco chimico chemical resistance résistance chimique chemischee beständigkeit	iso 10545-13	ula - uha (resistente) (resistant) (résistant) (beständig)
	resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches fleckenbeständigkeit	iso 10545-14	classe 5 (resistente) (resistant) (résistant) (beständig)
	resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51130	r10 (doral-silver-gneiss) r11 (hot sand-hard black)
	resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51097	classe B class classe klasse
	coefficiente di attrito dinamico dynamic friction coefficient coefficient de friction dynamique dynamischer reibungskoeffizient	b.c.r.	μ > 0,40
	coefficient of friction (C.O.F.) coefficiente attrito statico	astm c1028	wet/dry ≥ 0.60
	stonalizzazione shading denuançage spiefarbig		V4

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

IMPIEGHI
USES
EMPLOI
ANWENDUNGSBEREICHE



alberghi
hotels
hotels
hotels



aeroporti
airports
aeroports
flughafen



abitazioni
housing
maisons
wohnbereiche



centri commerciali
malls
centre commerciaux
einkaufszentren



bar - ristoranti
bar - restaurants
bar - restaurants
cafés - restaurants, gasthäuser



ospedali
hospitals
hôpitaux
krankenhäuser



negozi
shops
magasins
geschäfte



stazioni
train stations
gares
bahnhöfe



locali pubblici
public spaces
lieux publiques
öffentliche bereiche

IMBALLAGGI
PACKING
EMBALLAGE
VERPACKUNGEN

articolo	scatola			europallet				
	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg		
fondo	60x120	23.6x47.2	2	1,44	40,8	24	34,6	979,2
fondo	60x60	23.6x23.6	4	1,44	36,6	24	34,6	879,4
fondo	40x60	15.7x23.6	4	0,96	24,6	24	23,0	589,4
fondo	30x60	11.8x23.6	7	1,26	32,5	32	40,3	1040,0
fondo	20x60	7.9x23.6	7	0,84	21,2	48	40,3	1017,6
fondo	30x30	11.8x11.8	12	1,08	27,2	40	43,2	1089,6
fondo	20x30	7.9x11.8	12	0,72	17,8	60	43,2	1065,6
fondo anticato	14,5x14,5	5.7x5.7	31	0,65	17,5	64	41,7	1120,0
fondo anticato	7,1x14,5	2.8x5.7	62	0,64	17,5	64	40,8	1120,0
listone link	30x60	11.8x23.6	4	0,72	17,9	40	28,8	716,0
mosaico anticato 7	29,3x29,3	11.5x11.5	5	0,43	10,5	60	25,7	630,0
muretto	30x60	11.8x23.6	4	0,72	17,9	30	21,6	537,0
listello righe	6,5x30	2.5x11.8	12	0,23	5,2	-	-	-
angolo listello righe	2x6,5	0.8x2.5	4	-	-	-	-	-
tozzetto righe	6,5x6,5	2.5x2.5	4	-	0,4	-	-	-
battiscopa	8x30	3.1x11.8	22	6,60 m.l.	15,8	77	508,2 m.l.	1219,7
gradino	30x30	11.8x11.8	12	1,08	27,2	38	41,0	1035,1
toro 180	30x33	11.8x13	6	0,59	16,8	-	-	-
angolo toro 180	33x33	13x13	2	0,22	6,6	-	-	-
gradino continuo 60	5x32,5x60	2x12.8x23.6	4	0,78	22,4	-	-	-
angolo gradino continuo	5x32,5x32,5	2x12.8x12.8	2	0,21	6,1	-	-	-
elemento elle continuo	5,9x11,8x2	5.9x11.8x2	8	0,36	12,1	-	-	-
matita	3x30	1.2x11.8	12	0,11	2,7	-	-	-
angolo matita	1,5x3	0.6x1.2	4	-	-	-	-	-
torello	5x30	2x11.8	12	0,18	4,2	-	-	-
angolo torello	1,5x5	0.6x2	4	-	0,1	-	-	-
raccordo jolly	1,3x30	0.5x11.8	8	-	0,3	-	-	-
beak jolly	1,3x1,3	0.5x0.5	4	-	-	-	-	-



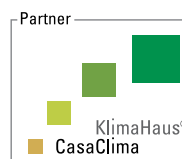
iso 14001



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.

** LEED

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

LEGENDA CODICI
CODE NOTICE
LÉGENDE CODES
ERLÄUTERUNG DES ARTIKELS

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 m²

0000 article vendu a la piece

ARTIKEL NUMMER

L000000

PREIS ARTIKEL NUMMER

0000 artikel qm weise

0000 artikel stückweise