

Caratteristiche tecniche

Technical characteristics

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES ANTIQUE 3D TECH

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE DESVRES ARIANA DESVRES ARIANA VALUE
Lunghezza e larghezza dimensione media di ogni piastrella Length and width of the average-sizes tile	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Spessore Thickness	UNI EN ISO 10545/2	± 5%	Conforme According
Rettilinearità spigoli Warpages of edges	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Ortogonalità Wedging	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	Conforme According
Planarità Flatness	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Assorbimento d'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%	Conforme According
Resistenza alla flessione Bending strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	8,5 mm: ≥ 45 N/mm ²
Forza di rottura Breaking strength	UNI EN ISO 10545/4	< 7,5 mm: ≥ 700 N ≥ 7,5 mm: ≥ 1300 N	Conforme According
Resistenza all'abrasione superficiale per piastrelle smaltate Resistance to abrasion of glazed tiles	UNI EN ISO 10545/7	In funzione della destinazione d'uso According to destination of final use	Conforme According
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545/9	Richiesta Required	Resiste Resists
Resistenza al gelo Frost resistance	UNI EN ISO 10545/12	Richiesta Required	Ingelivo Frost proof
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	UNI EN ISO 10545/13	MIN GB	Resiste Resists
Resistenza alle macchie Resistance to staining	UNI EN ISO 10545/14	GL ≥ MINIMO CLASSE 3	Resiste Resists
Resistenza allo scivolamento Slip resistance	B.C.R.A. C.A.	μ 0,19 Scivolosità pericolosa - Dangerously slippery 0,20 < μ < 0,39 Scivolosità eccessiva - Excessively slippery 0,40 < μ < 0,74 Attrito soddisfacente - Satisfactory grip μ 0,75 Attrito eccellente - Excellent grip	> 0,40 (Nat)
	B.C.R.A. G.B.		
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Slip resistant (> 0,60)	> 0,60 (Nat)
	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or the working area	R10 (Nat)
	DIN 51097	-	A+B (Nat)
ANSI A 137-1:2012	≥ 0,42	> 0,42 (Nat)	
Variazione cromatica Colour shade variation	V2		



V1 aspetto uniforme
V1 uniform appearance



V2 lieve variazione
V2 minimal variation



V3 moderata variazione
V3 moderate variations



V4 forte variazione
V4 substantial variation

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES NAT P.TECH - R11

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE DESVRES ARIANA DESVRES ARIANA VALUE
Lunghezza e larghezza dimensione media di ogni piastrella Length and width of the average-sizes tile	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	Conforme According
Spessore Thickness	UNI EN ISO 10545/2	± 5%	Conforme According
Rettilinearità spigoli Warpages of edges	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Ortogonalità Wedging	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	Conforme According
Planarità Flatness	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	Conforme According
Assorbimento d'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%	Conforme According
Resistenza alla flessione Bending strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	8,5 mm: ≥ 45 N/mm ² 20 mm: ≥ 50 N/mm ²
Forza di rottura Breaking strength	UNI EN ISO 10545/4	< 7,5 mm: ≥ 700 N ≥ 7,5 mm: ≥ 1300 N	Conforme According
Resistenza all'abrasione profonda per piastrelle UGL Resistance to deep abrasion of unglazed tiles	UNI EN ISO 10545/6	< 175 mm ³	Conforme According
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545/9	Richiesta Required	Resiste Resists
Resistenza al gelo Frost resistance	UNI EN ISO 10545/12	Richiesta Required	Ingelivo Frost proof
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance	UNI EN ISO 10545/13	MIN GB	Conforme According
Resistenza alle macchie Resistance to staining	UNI EN ISO 10545/14	Test method available	Conforme According
Resistenza allo scivolamento Slip resistance	B.C.R.A. C.A.	μ 0,19 Scivolosità pericolosa - Dangerously slippery 0,20 < μ < 0,39 Scivolosità eccessiva - Excessively slippery 0,40 < μ < 0,74 Attrito soddisfacente - Satisfactory grip μ 0,75 Attrito eccellente - Excellent grip	> 0,40
	B.C.R.A. G.B.		
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Slip resistant (> 0,60)	> 0,60 Dry > 0,60 Wet
	DIN EN 16 16 5 B	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or the working area	R10 (Nat) / R11 (R11)
	DIN EN 16 16 5 A	-	B (Nat) / C (R11)
ANSI A 137-1:2012	≥ 0,42	> 0,42	
BS 7976 - 2:2002	> 36	+ 36 Wet	
Variazione cromatica Colour shade variation	V2		



V1 aspetto uniforme
V1 uniform appearance



V2 lieve variazione
V2 minimal variation



V3 moderata variazione
V3 moderate variations



V4 forte variazione
V4 substantial variation

Imballi Packaging

F.to nominale Nominal size	Spessore Thickness	F.to reale (mm) Work size (mm)	Imballo Packing	Pz/Scat. Pcs/Box	Mq/Scat. Pcs/Box	Kg/m ² Sqm/Box	Kg/Scat. Kg/Box	Scat./Imb. Box/Pack.	Pz Totali Pcs Total	Mq totali Sqm total	Kg/Imballo Kg Packing	Kg Totali Kg Total	
120x280	6	1194x2800	cassa crate	-	-	15,00	-	-	20	67,2	95	1.104	
			cavalletto rack pallet	-	-	15,00	-	-	36	120,96	120	1.935	
		1194x2800	cavalletto container	-	-	15,00	-	-	36	120,96	140	1.955	
120x120	R	8,5	1194x1194	pallet con sponde pallet with sides	2	2,88	20,00	57,60	18	36	51,84	40	1.077
60x120	R	8,5	596x1194	pallet	2	1,44	20,00	28,80	30	60	43,20	20	884
80x80	R	8,5	797,25x797,25	pallet	2	1,28	20,00	25,60	48	96	61,44	20	1.249
80x80	R	20	797,25x797x25	-	1	0,64	-	28,15	35	35	22,40	20	1.005

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 dati relativi agli imballi sono aggiornati al momento della stampa del catalogo e pertanto possono subire variazioni nel corso del tempo.
Data referring to packaging have been update at time of printing; the actual data may be slightly different.

Pezzi speciali e decori per effetto delle lavorazioni, possono presentare variazioni di tonalità.
Due to working process special trims and decors, may show variation in tonality.

TORONTO
115 Carnarvon Street
Toronto, ON M6M 3C9
T 416 413 9008
F 416 413 9652

TROY
1700 Stutz Drive, Ste
92 & 94
Troy, MI 48084
T 248 643 6520
F 248 643 6523

Please note, all specifications have been supplied
by the manufacturer and are subject to change.

Email: mail@cercantile.com
Website: www.cercantile.com