


Scheda tecnica del prodotto		Gruppo BI <sub>a</sub> - Allegato G EN14411 (ISO 13006)			
Destinazione d'uso del materiale: pavimenti e rivestimenti per interni					
Tipo di materiale: Gres porcellanato smaltato, pressato a secco.					
Formato: 30x60 Nat; 30x60 Rett. (W=296x595x9mm); 60x60 Nat; 60x60 Rett. (W=595x595x9mm); 60x120 Rett. (W=595x1192x9mm).					
Serie: GENTLE STONE					
Tipo di test			Normativa di riferimento		Valore di riferimento
Dimensioni	Lunghezza e larghezza		ISO 10545-2	± 0,6%; ± 2,0 mm	
	Spessore			± 5%; ± 0,5 mm	
	Rettilineità dei lati			± 0,5%; ± 1,5 mm	
	Ortogonalità			± 0,5%; ± 2,0 mm	
	Planarità			± 0,5%; ± 2,0 mm	
Dimensioni rettificato	Lunghezza e larghezza		ISO 10545-2 (ISO 13006)	± 0,3%; ± 1,0 mm	
	Spessore			± 5%; ± 0,5 mm	
	Rettilineità dei lati			± 0,3%; ± 0,8 mm	
	Ortogonalità			± 0,3%; ± 1,5 mm	
	Planarità			± 0,4%; ± 1,8 mm	
Proprietà Fisiche	Assorbimento d'acqua		ISO 10545-3	≤ 0,5%	
	Forza di rottura		ISO 10545-4	≥ 1300 N	
	Resistenza a flessione o modulo di rottura		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	
	Resistenza all'abrasione superficiale delle piastrelle smaltate		ISO 10545-7	Classificazione: PEI V	
	Resistenza agli sbalzi termici		ISO 10545-9	Resistente	
	Resistenza al gelo		ISO 10545-12	Resistente	
	Determinazione della resistenza allo scivolamento				
	Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico DCOF		BOT 3000 (ANSI A 326.3:2021)	≥0,42	
	Determinazione della proprietà antiscivolo di zone bagnate su cui si cammina a piedi nudi		DIN EN 16165 Annex A	Classificazione: B	
	Det. delle caratteristiche antiscivolo (zone di lavoro con elevato rischio di scivolosità)		DIN EN 16165 Annex B	Classificazione: R10	

Resistenza Chimica	Determinazione della resistenza alle macchie		
	Macchie con azione tracciante <i>Verde cromo in olio leggero</i>	ISO 10545- 14	Classificazione: 5
	Macchie con azione chimica <i>Tintura di Iodio soluzione alcolica</i>		Classificazione: 5
	Macchie con azione filmante <i>Olio di oliva</i>		Classificazione: 5
	Determinazione della resistenza chimica		
	Prodotti per la casa <i>cloruro di ammonio</i>	ISO 10545- 13	Classificazione: A
	Sali per piscina <i>Ipocloro di sodio</i>		Classificazione: A
	Determinazione della resistenza ad acidi e basi		
	Acido citrico	ISO 10545- 13	Classificazione: LA
	Acido cloridico		Classificazione: LA
	Idrossido di potassio		Classificazione: LA
I valori riportati in questa tabella si riferiscono al colore Ivory			

Solignano di Castelvetro (MO), li 12.02.2024

Ufficio Gestione Qualità  
Pasquale Matera

**ASCOT GRUPPO CERAMICHE S.r.l.**  
Via Croce, 80

41014 Solignano di Castelvetro (MO) ITALY  
Tel. +39 059 77.84.11 / Fax +39 059 77.84.44/43  
E-mail: info@ascot.it - <http://www.ascot.it>  
P.IVA Intracomunitaria IT 10874040966

Ascot Gruppo Ceramiche S.R.L.  
41014 Solignano di Castelvetro (Mo) Italy  
Via Croce, 80

Stabilimenti:  
41014 Solignano di Castelvetro (Mo) Italy  
Via Croce, 80

41014 Solignano di Castelvetro (Mo) Italy  
Strada Statale 569, 167/A

PH. +39 059 77 84 11  
FAX +39 059 77 84 44/43

info@ascot.it  
ascot.it

Capitale sociale Eur 10.000 int.ver. - Reg.imprese e Cod. Fisc. 10874040966  
PIVA Intracomunitaria IT 10874040966 R.E.A. MO-427794  
Soggetta a direzione e coordinamento di Victoria Plc

Ascot is a Brand of:

 **VICTORIA PLC**