

Gold Art ceramica spa Via Giardini nord 231/233 41026 Pavullo n.f. (MO) Italy Phone: +39 0536 301711 Fax: +39 053622037

http://www.energieker.it/

CARATTERISTICHE TECNICHE Technical Characteristics / Caractéristiques Téchniques

Technical Characteristics / Caractéristiques Téchniques SERIE: LIMESTONE				
LUNGHEZZA E LARGHEZZA Lenght and width/Longueur et largeur/Läenge und Breite ORTOGONALITÀ Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkeligkeit		CONFORME		
SPESSORE Thickness/Epaisseur/Dicke	ENICO			
RETTILINEITÀ DEI LATI Linearity/Rectitude/Geradheit der Kanten	EN ISO 10545/2		In accordance conforme	
PLANARITÀ Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit				
ASPETTO Aspect/Appearance/Aspekt				
ASSORBIMENTO D'ACQUA Water absorption/Absorption d'eau/Wasseraufnahme	EN ISO 10545/3	≤0,5%	Valore massimo singolo 0,6%	
MODULO DI ROTTURA Modul of ropture/ Module de rupture/ Bruchlast	EN ISO	≥35 N/mm²	Valore singolo minimo 32	
SFORZO DI ROTTURA Breaking strength/Résistance à la rupture/ Bruchkraft	10545/4	≥1300 N		
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'URTO Determination of impact resistance/Résistance aux chocs/Schlagfestigkeit	EN ISO 10545/5	0,87		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE Abrasion resistance/Résistance à l'abrasion/Widerstand Tiefenverschleiss	EN ISO 10545/7	III - V		
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE Thermal expansion coefficient/Coefficient de dilatation thermique/Ausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545/8	7 x 10 ⁻⁶ /°C		
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip resistance/Résistance à la glissance/Trittischerheit Gewerbebereich	DIN 51130	R9		
/Trittsicherheit Barfussbereich	DIN 51097	А		
	C.o.F B.C.R./D.M. 236 14/6/89/ ANSI DCOF A137.1-	μ>0,40		
	2012	>0,42		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance/Résistance au choc thermique/Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545/9	RESISTENTI Resistant Résistant Bestaendig		
DETERMINAZIONE DELLA DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITA' Determination of moisture expansion/Dilatation due à l'humidité/Dilatazion Feuchtigkeit	EN ISO 10545/10	0,0 mm/m		

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CAVILLO Determination of crazing resistance/Resistance au fissuration/Wiederstand gegen den Durfen		RESISTENTI	
	EN ISO	Resistant	
	10545/11	Résistant	
		Bestaendig	
		RESISTENTI	
RESISTENZA AL GELO	EN ISO	Resistant	
Frost resistance/Résistance au gel/Frostsicherheit	10545/12	Résistant	
		Bestaendig	
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:			
Resistance to chemicals/Résistance aux acides et aux bases/Säure- und	EN ICO 10545/12	A / LA / HB	
Laugenbeständigkeit	EN ISO 10545/13		
RESISTENZA ALLE MACCHIE			
Restistance to staining/Résistance au tachange/ Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545/14	5/5/5	