



CERAMICHE MARINER S.p.A.
Via Michelangelo, 22 - 42014 Castellarano (RE) - ITALY
Tel. +39 0536 858266 - Fax +39 0536 859779
P.IVA - C.F. 00731430351
www.ceramariner.it - info@ceramariner.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques

SERIE: FACTORY

series/série/serie

CLASSIFICAZIONE Classification/Classification/Klassifizierung	UNI EN 14411 / ISO 13006	App. G Bla / Annex G Bla
LUNGHEZZA E LARGHEZZA Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite	EN ISO 10545/2	CONFORME In accordance Conforme Erfüllt
ORTOGONALITÀ Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkeligkeit		
SPESSORE Thickness/Epaisseur/Dicke		
RETTILINEITÀ DEI LATI Linearity/Rectitude/Geradheit der Kanten		
PLANARITÀ Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit		
ASPETTO Aspect/Appearance/Aspekt	EN ISO 10545/3	≤0,5%
ASSORBIMENTO D'ACQUA Water absorption/Absorption d'eau/Wasseraufnahme		
MODULO DI ROTTURA Modul of ropture/ Module de rupture/ Bruchlast	EN ISO 10545/4	≥35 N/mm ²
SFORZO DI ROTTURA Breaking strength/Résistance à la rupture/ Bruchkraft		≥1300 N
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'URTO Determination of impact resistance/Résistance aux chocs/Schlagfestigkeit	EN ISO 10545/5	0,90
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	(5,7÷5,9) x 10 ⁻⁶ /°C
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/Dilatation Feuchtigkeits	EN ISO 10545/10	0,0 mm/m
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CAVILLO Determination of crazing resistance/Resistance au fissuration/Widerstand gegen den Durfen	EN ISO 10545/11	RESISTENTI Resistant Résistant Bestaendig

RESISTENZA AL GELO Frost resistance/Résistance au gel/Frostsicherheit	EN ISO 10545/12	RESISTENTI Resistant Résistant Bestaendig
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI: Resistance to chemicals/Résistance aux acides et aux bases/Säure- und Laugenbeständigkeit	EN ISO 10545/13 (§ 4.1, 4.2)	Min class B
RESISTENZA ALLE MACCHIE Resistance to staining/Résistance au tacheage/ Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545/14	Min class 3
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip resistance/Résistance à la glissance/Trittsicherheit Gewerbebereich /Trittsicherheit Barfussbereich	DIN 51130	R 9
	C.o.F B.C.R./ D.M. 236 14/6/89	$\mu > 0,40$
	D.C.o.F./ ANSI A326.3	$> 0,42$
REAZIONE al FUOCO Reaction to fire/Réaction au feu/Brandverhalten	96/603/CE	A1_{FL}/A1