



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.cerमारiner.it - info@cerमारiner.it

MARCHIO :	MARINER	SERIE :	900	FORMATO :	20x20
------------------	----------------	----------------	------------	------------------	--------------

Metodo di Prova	Specifiche	Requisiti	Risultati	Note
ISO 10545-14	Resistenza alle Macchie	Verde	5	-
		Sol. di Iodio	5	-
		Olio d'oliva	5	-
ISO 10545-13	Resistenza Chimica	GL min 3 UGL nessun requisito N.C : C Min : B Max : A	A	Cloruro d'Ammonio
			A	Ipolclorito di Sodio
			A	Acido Citrico
			A	Acido Cloridrico 3%
			A	Idr. di Potassio 30
			A	Acido Cloridrico 18%
			A	Idr. di Potassio 100
A	Acido Lattico			
A.S.T.M 373-2016	Ass. d'acqua (%) METODO VACUUM	≤ 0,5 %	Conforme	-
ISO 10545-3	Assorbimento d'acqua (%)	≤ 0,5 %	-	-
ISO 10545-4	Resistenza a Flessione (N/mm ²)	R ≥ 35	Conforme	-
	Sforzo di Rottura (N)	S ≥ 1300	Conforme	-
ISO 10545-7	Abrasione (PEI)	Valore da dichiarare	III	-
ISO 10545-11	Resistenza al Cavillo	In accordo EN ISO 10545-1	-	-
ISO 10545-12	Resistenza al Gelo	In accordo EN ISO 10545-1	Resiste	-
ISO 10545-9	Resistenza agli Sbalzi Termici	In accordo EN ISO 10545-1	Resiste	-
ANSI A137.1	Coefficient of Dynamic Friction (DCOF)	≥ 0,42	-	-
DIN 51130	Angolo di Scivolamento (R)	≤ 6,0° = N.C ≤ 10,0° = R9 ≤ 19,0° = R10 ≤ 27,0° = R11 ≤ 35,0° = R12 > 35,0° = R13	R9	-
DIN 51097	Angolo di Scivolamento (A+B+C)	>12,0=A >18,0=B >24,0=C	C	-
B.C.R.A D.M. 236	Coefficiente Attrito Dinamico	Soddisfacente 0,40 < μ < 0,74	Asciutto: 0,41	-
		Eccellente >0,75	Bagnato: 0,43	-

- Tecnico di Laboratorio : **Ferrari Cristina**