

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Bicottura

DOUBLE FIRING TECHNICAL SPECIFICATIONS  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BICUISSON  
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN ZWEIBRANDVERFAHREN



CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES  
UNI EN 14411 (ISO 13006) APPENDICE L GRUPPO BIII

	CARATTERISTICA Specification Caracteristique Eigenschaft	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caracteristiques requises Vorgesehene eigenschaften gemäs normen	VALORE MEDIO OPERA GROUP srl Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher wert
	DIMENSIONI E ASPETTO DIMENSIONS AND APPEARANCE DIMENSIONS ET ASPECT MASSE UND AUSSEHEN	ISO 10545-2	LUNGHEZZA E LARGHEZZA Length and width SPESSORE Thickness ORTOGONALITÀ Wedging Ortoogonalité PLANARITÀ Flatness Planéité	±0.5% ±10% ±0.50% -0.30% +0.50%  CONFORME COMPLIANT CONFORME ERFÜLLT
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME	ISO 10545-3	> 10%	> 10%
	RESISTENZA A FLESSIONE FLEXURAL RESISTANCE RESISTANCE A LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT	ISO 10545-4	SPESSORE / THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE ≥ 7,5 mm: min. 12 N/mm <sup>2</sup> SPESSORE / THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE < 7,5 mm: min. 15 N/mm <sup>2</sup>	> 17 N/mm <sup>2</sup>
	SFORZO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE CHARGE DE RUPTURE BRUCHLAST		SPESSORE / THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE ≥ 7,5 mm: min. 600 N SPESSORE / THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE < 7,5 mm: min. 200 N CONFORME COMPLIANT CONFORME ERFÜLLT	>600 N >200 N
	COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE (α) LINEAR EXPANSION THERMIC COEFFICIENT COEFF. DILATATION THERMIQUE LINEIQUE LINEARER TERMISCHEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN	≤ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	RESISTENZA ACLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO SUDDEN TEMPERATURE CHANGES RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-9	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN	RESISTE RESISTANT BE-STÄNDIG
	RESISTENZA AL CAVILLO CRAZING RESISTANCE RESISTANCE AU TRESSAILLAGE GLASURRISE-BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-11	RICHIESTA ALWAYS TESTED EXIGEE NOTWENDIG	RESISTE RESISTANT BE-STÄNDIG
	PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANERS PRODUITS CHIMIQUES COURANTS ET ADDITIFS POUR PISCINE CHEM. PRODUKTE FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH UND ZUSATZ FÜR SCHWIMMBÄDER	ISO 10545-13	min. B M/H. B	min. B M/H. B
	ACIDI ED ALCALI A BASSA CONCENTRAZIONE ACIDS AND LOW CONCENTRATION ALKALIS ACIDES ET ALCALI A FAIBLE CONCENTRATION SÄUREN UND ALKALI IN GERINGER KONZENTRATION		METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN
	ACIDI ED ALCALI AD ALTA CONCENTRAZIONE ACIDS AND HIGH CONCENTRATION ALKALIS ACIDES ET ALCALI A FORTE CONCENTRATION SÄUREN UND ALKALI IN HOHER KONZENTRATION		METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE RESISTANCE AUX TACHES / FLECKBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-14	min. 3 M/H. 3	min. 3 M/H. 3

PER RICHIESTE TECNICHE, DOC / CERTIFICATI CONTATTARE OPERA GROUP SRL - TECHNICAL REQUESTS, DOC / CERTIFICATES CONTACT OPERA GROUP SRL  
DEMANDES TECHNIQUES, DOC / CERTIFICATS CONTACTER OPERA GROUP SRL - TECHNISCHE ANFRAGEN, DOKUMENTE / ZERTIFIKATE AN OPERA GROUP SRL

Uffici e Sala Mostra:

41053 Maranello - loc. Bell'Italia (MO) - Via Martinella, 74 - ITALY  
Tel centralino +39.0536.934811 - Fax +39.0536.934819  
info@ceramicaoperait - www.ceramicaoperait