














Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)

Caratteristiche Tecniche:
PORCELL.MASSA COLOR. - R
COLOR BODY PORCELAIN TILE - R

SERIE: COTTOFAENZA
ARTICOLO: COTTOFAENZA49CT
FORMATO: 45X90
SPESSORE: 10.00 mm

Technical Features	Caractéristiques Techniques	Technische Eigenschaften	Características Técnicas	Технические характеристики
Stoneware	Grès Cerame	Feinsteinzeugfliesen	Gres Porcelánico	Керамогранит
Classificazione secondo norme EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification in accordance with EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendix G (E ≤ 0,5%) Classification selon les normes EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Klassifizierung gemäß Normen EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Clasificación según normas EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Apéndice G (E ≤ 0,5%) Классификация в соответствии со стандартами EN 14411 GROUP BIa (ISO 13006) - Приложение G (E ≤ 0,5%)				
CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Estverfahren Prueba Метод испытания	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene eigenschaften gemäß normen Características previstas por la norma Требования, предусмотренные стандартом	VALORE MEDIO Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher wert Valor medio Средний показатель	
 Dimensioni e aspetto Dimensions and appearance Dimensions et aspect Masse und aussehen Dimensiones y aspecto Размер и внешний вид	ISO 10545/2	Prospetto G.1 Prospect G.1 Feuille G.1 Prospekt G.1 Prospecto G.1 Таблица G.1	Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conforme Соответствует	
 Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua Водопоглощение	ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 %	
 Resistenza a flessione (R) Flexural resistance Résistance a la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión Прочность на изгиб	ISO 10545/4	Min. 35 N/mm²	> 45 N/mm²	
 Forza di rottura (S) Breaking strength Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura Сила на излом		Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor Толщина	< 7,5 mm S ≥ 700 N ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	≥ 1300 N
 Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Résistance à l'abrasion superficielle Beständigkeit gegen oberflächenverschleiss Resistencia a la abrasión superficial Устойчивость к истиранию поверхности	ISO 10545/7	Classi 0-5		
 Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen tiefenverschleiß Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545/6	Max 175 mm³	< 140 mm³	
 Coefficiente di dilatazione termica lineare (A) Linear expansion thermic coefficient Coefficient dilatation thermique lineique Linearer Termischeausdehnungskoeffizient Coeficiente dilatación termica lineal Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545/8	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares verfahren Ensayo disponible Доступный метод	≤ 7x10⁻⁶ °C⁻¹	
 Resistenza agli sbalzi termici Resistance to sudden temperature changes Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones termicas Устойчивость к перепадам температур	ISO 10545/9	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares verfahren Ensayo disponible Доступный метод	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste Спротивление	
 Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas Морозостойкость	ISO 10545/12	Richiesta Required Exigée Notwendig Necesaria Запрос	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste Спротивление	
 Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to household chemicals and swimming pools'water cleansers Résistance aux produits chimiques courants et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemischen produkten für den haushaltsverbrauch und zusatzstoffen für schwimmbäder Resistencia a los productos quimicos para utilizo doméstico y aditivos para piscinas Устойчивость к бытовой химии и добавки для бассейнов	ISO 10545/13	CLASSE B MIN. CLASS B MIN. CLASSE B MIN. GRUPPE B MIN. CLASE B MIN. КЛАСС В МИН.	A	
 Resistenza ad acidi ed alcali a bassa concentrazione Resistance to acids and alkalis at low concentration Résistance aux acides et alcalins à faible concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in geringer Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации	ISO 10545/13	Da LA, LB a LC From LA, LB to LC De LA, LB a LC Von LA, LB bis LC De LA, LB a LC От LA, LB до LC	LA	
 Resistenza ad acidi ed alcali ad alta concentrazione Resistance to acids and alkalis at high concentration Résistance aux acides et alcalins à forte concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in höher Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración Устойчивость к кислотам и щелочам высокой концентрации		Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares verfahren Ensayo disponible Доступный метод	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares verfahren Ensayo disponible Доступный метод	
 Resistenza alla macchia Stain resistance Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit Resistencia a las manchas Устойчивость к пятнам	ISO 10545/14	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares verfahren Ensayo disponible Доступный метод	5	

Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)

Caratteristiche Tecniche:

PORCELL.MASSA COLOR. - R
COLOR BODY PORCELAIN TILE - R


SERIE: COTTOFAENZA
ARTICOLO: COTTOFAENZA49CT
FORMATO: 45X90
SPESSORE: 10.00 mm


Technical Features Stoneware	Caractéristiques Techniques Grès Cerame	Technische Eigenschaften Feinsteinzeugfliesen	Características Técnicas Gres Porcelánico	Технические характеристики Керамогранит
---	--	--	--	--

Classificazione secondo norme EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)

Classification in accordance with EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendix G (E ≤ 0,5%)
Classification selon les normes EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Klassifizierung gemäß Normen EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Clasificación según normas EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Apéndice G (E ≤ 0,5%)

Классификация в соответствии со стандартами EN 14411 GROUP BIa (ISO 13006) - Приложение G (E ≤ 0,5%)

CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Estverfahren Prueba Метод испытания	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance with the standards Caractéristiques requises Vorgesehene eigenschaften gemäß normen Características previstas por la norma Требования, предусмотренные стандартом	VALORE MEDIO Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher wert Valor medio Средний показатель
 Reazione al fuoco Reaction to fire Réaction au feu Brandverhalten Reacción al fuego Реакция на огонь	Dec.96/603/CE e Mod. Dec.96/603/CE and changes Dec.96/603/CE et Mod. Entsch. 96/603/CE und Änd. Dec.96/603/CE y modificac. Реш.96/603/CE и изменения	Classe A1 (Parete) / A1FL (Pavimento) Classe A1 (Wall) / A1FL (Floor) Classe A1 (Mur) / A1FL (Sol) Klasse A1 (Wand) / A1FL (Boden) Classe A1 (Pared) / A1FL (Suelo) Класс А1 (Стена) / А1FL (пол)	Ignifugo Fire-resistant Ignifuge Feuerfest Ignifugo Огнестойкий

	Requisiti di scivolosità (*1)	DIN EN 16165 ANNEX B; GRUPPO R / DIN 51130	R10
		DIN EN 16165 ANNEX A; GRUPPO ABC / DIN 51097	A
		B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236)	
	Slip requirements	Cuoio asciutto Dry leather Cuir sec Trockenes leder Cuero seco Сухая кожа	>0,4
		Gomma bagnata Wet rubber Caoutchouc mouillé Nasser gummi Goma mojada Мокрая резина	>0,4
	Exigences de glissance	BOT 3000 (DCOF) ANSI A326.3	
		Gomma asciutta Dry rubber Caoutchouc sec Trockenes gummi Goma seca Сухая резина	>0,42
		Gomma bagnata Wet rubber Caoutchouc mouillé Nasser gummi Goma mojada Мокрая резина	>0,42
	Pendulum Test Inglese; BS EN 16165 ANNEX C / BS 7976		
Rutschklasse	Gomma asciutta Dry rubber Caoutchouc sec Trockenes gummi Goma seca Сухая резина	>25	
	Gomma bagnata Wet rubber Caoutchouc mouillé Nasser gummi Goma mojada Мокрая резина	>25	
Requisitos de resbalamiento	Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586		
	Gomma bagnata Wet rubber Caoutchouc mouillé Nasser gummi Goma mojada Мокрая резина	>35	
требования скольжения	Pendulum Test Spagnolo; UNE 41901 / ENV 12633		
	Gomma bagnata Wet rubber Caoutchouc mouillé Nasser gummi Goma mojada Мокрая резина	1	

I prodotti con assorbimento < 0,5% sono classificati secondo le norme UNI CEN "Fully vitrified tiles" e secondo le norme ASTM "Impervious tiles"

The products having an absorption < 0,5% are classified according the UNI CEN standards "Fully vitrified tiles" and according to the ASTM standards "Impervious tiles"

Les produits avec absorption < 0,5% sont classifiés selon les normes UNI CEN "Fully vitrified tiles" et selon les normes ASTM "Impervious tiles"

Die Erzeugnisse mit einer Wasseraufnahme < 0,5% sind gemäß den UNI CEN - Normen "Fully vitrified tiles" und gemäß ASTM - Normen "Impervious tiles" Klassifiziert

Los productos con absorción < 0,5% están clasificados según las normas UNI CEN "Fully vitrified tiles" y según las normas ASTM "Impervious tiles"

Продукция с поглощением < 0,5% классифицируется в соответствии со стандартами UNI CEN "Fully vitrified tiles" и в соответствии со стандартами ASTM "Impervious tiles"

(*1) Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa

Average values referring to intact product before laying

Valeurs moyennnes qui se réfèrent au produit intact avant l'installation

Durchschnittswerte des unversehrten Produkts vor der Verlegung

Valores medios referidos al producto intacto antes de la colocación

Средние значения относятся к неиспользуемому материалу, до его укладки

SrvlmoPhp Rel. 4.1 - Giugno 2024 (SAP/PR)

02/12/2025

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.

Via V. Veneto 13 - 40026 Imola BO, Italia

Tel. +39 0542 601601

Fax +39 0542 31749

R.E.A. BO 5545

C.F. e Reg. Impr. BO 00286900378

P. Iva IT00498281203 - Export BO 008558

www.ccimola.it

info@ccimola.it

