

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

Gres Porcellanato Colorato in Massa R
Color Body Porcelain Tile R

SERIE: RETINA

ARTICOLO: RTN6 SENAP12 RM

FORMATO: 60X120R6

SPESSORE: 6,5 mm.



technical features stoneware	caractéristiques techniques grès cerame	technische Eigenschaften feinsteinzeugfliesen	características técnicas gres porcelánico
Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)			
CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher wert Valor medio
 Dimensioni e Aspetto Dimesnions and appearance Dimensions et aspect Masse und aussehen Dimensiones y aspecto	ISO 10545/2	Prospetto G.1 Prospect G.1 Feuille G.1 Prospekt G.1 Prospecto G.1	Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conforme
 Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,10 %
 Resistenza a flessione (R) Flexural resistance Resistance a la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	Min. 35 N/mm²	>45 N/mm²
Forza di rottura Breaking strength Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura		Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke-Espesor < 7,5 mm S ≥ 700 N Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke-Espesor ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	S ≥ 700 N
 Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Resistance a l'abrasion superficielle Beständigkeit gegen oberflächenverschleiß Resistencia a la abrasión superficial	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	ISO 10545/6	Max 175 mm³	<140 mm³
 Coefficiente di dilatazione termica lineare (α) Linear expansion thermic coefficient Coefficient dilatation thermique lineique Linearer Termischeausdehnungskoeffizient Coeficiente dilatación termica lineal	ISO 10545/8	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 Resistenza agli sbalzi termici Resistance to sudden temperature changes Resistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones térmicas	ISO 10545/9	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
 Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas	ISO 10545/12	Richiesta Required Exigée Notwendig Necesaria	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
 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 químicos para utilizo doméstico y aditivos para piscinas	ISO 10545/13	CLASSE B MIN. CLASS B MIN. CLASSE B MIN. GRUPPE B MIN. CLASE B MIN.	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	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	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		Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible
 Resistenza alla macchia Stain resistance Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545/14	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	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
Gres Porcellanato Colorato in Massa R
Color Body Porcelain Tile R

SERIE: RETINA
ARTICOLO: RTN6 SENAP12 RM
FORMATO: 60X120R6
SPESSORE: 6,5 mm.



technical features stoneware	caractéristiques techniques grès cerame	technische Eigenschaften feinsteinzeugfliesen	características técnicas gres porcelánico
---------------------------------	--	--	--

Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G ($E \leq 0,5\%$)
Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G ($E \leq 0,5\%$)
Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G ($E \leq 0,5\%$)
Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G ($E \leq 0,5\%$)
Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Appendice G ($E \leq 0,5\%$)

CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher wert Valor medio
	Valori di scivolosità Slip values Valeurs de glissance Glattewert Valores de resbalamiento	GRUPPO R - DIN 51130	R9
		GRUPPO V - DIN 51130	
		GRUPPO ABC - DIN 51097	A
		B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236)	
		Cuoio asciutto - Dry leather - Cuir sec - Trockenes Leder - Cuero Seco	>0,4
		Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada	>0,4
		B.C.R. Rep.CEC 6/81	
		Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trockenes Gummi - Goma seca	>0,4
		Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada	>0,4
		BOT 3000 (DCOF) ANSI A137.1:2012	
		Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada	>0,42
		Pendulum Test Inglese BS 7976-2/2002	
		Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trockenes Gummi - Goma seca	>25
		Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada	>25
		Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586:2004	
		Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada	>25
		Pendulum Test Spagnolo ENV 12633:2006	
		Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada	Classe 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"
(WEB82 Rel.1.0)

04/05/2023

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

