

Calacatta Black

160x320x1,2 cm - 62^{7/8}"x125^{3/4}"x1/2"



CH03XXA12S Matte / Naturale / Natural / Natur / Naturel

Calacatta Black

160x320x1,2 cm - 62^{7/8}"x125^{3/4}"x1/2"

Technical specifications porcelain stoneware

Conforming To Standards / Conforme a norme / Conforme con las Normas / Gemäß den Normen / Conformes aux normes
EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON EV ≤ 0,5%

	PHYSICAL PROPERTIES CARATTERISTICA TECNICA CARACTERISTICAS TÉCNICAS TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	TESTING METHOD METODICA DI PROVA METODOLOGIA DE PRUEBAS PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS	REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA REFERENCIA NORMA STANDARDWERT RÉFÉRENCE NORME			PRODUCT VALUES - VALORE PRODOTTO VALOR PRODUCTO - PRODUKT WERTE - VALEUR PRODUIT
				7cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	12 mm / 20 mm - UGL Matte - Naturale - Natural - Natur - Naturel
				(mm)	(%)	(mm)
	Sizes Dimensioni Dimensiones Abmessungen Dimensions	EN ISO 10545-2	Length and width - Lunghezza e larghezza - Longitud y anchura - Länge und Breite - Longueur et largeur	±0.9	±0.6	±2.0
			Thickness - Spessore - Espesor - Stärke - Epaisseur	±0.5	±5.0	±0.5
			Warpage - Planarità - Planitud Ebenfächigkeit - Planéité	±0.75	±0.5	±2.0
			Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote - Oberflächenbeschaffenheit: prozentsatz der fliesen, die den geforderten eigenschaften entsprechen Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale	95 % min.	95 % min.	-
	Water absorption % - Assorbimento d'acqua % Absorción del agua % - Wasseraufnahme % - Absorption d'eau %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%			Conforming - Conforme - Conforme Erfüllt - Conforme
	Modulus of rupture - Resistenza alla flessione Resistencia a la flexión - Biegezugfestigkeit - Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	mean value - Valore medio - Valor medio Durchschnittswert - Valeur moyenne 35 N/mm2 min.			Conforming - Conforme - Conforme Erfüllt - Conforme
	Breakage resistance - Sforzo di rottura Resistencia a la rotura - Bruchlast - Resistance a la rupture		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N			Conforming - Conforme - Conforme Erfüllt - Conforme
	Deep abrasion resistance - Resistenza all'abrasione profonda - Resistencia a la abrasión profunda - Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib - Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.			Medio - Average - Media - Mittelwert Moyenne
	Thermal expansion coefficient - Coefficiente di dilatazione termica lineare - Coefficiente de dilatación térmica lineal - Wärmeausdehnung - Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	Declared value - Valore dichiarato - Valor declarado Angegebener Wert - Valeur déclaré			6,8 MK-1
	Thermal shock resistance - Resistenza agli sbalzi termici - Resistencia a los cambios bruscos de temperatura - Temperaturwechselbeständigkeit - Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	Pass according to iso 10545-1 - Test superato in accordo con iso 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 - Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1			* Resistant - Resistente Resistentes - Widerstandsfähig Résistants
	Frost resistance - Resistenza al gelo - Resistencia a las heladas - Frostbeständigkeit - Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Pass according to iso 10545-1 - Test superato in accordo con iso 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 - Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1			* Resistant - Resistente Resistentes - Widerstandsfähig Résistants
	Resistance to low concentrations of acids and alkali - Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali - Resistencia a bajas concentraciones de acidos y alcalos - Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen - Résistance à des basses concentrations d'acides et bases	EN ISO 10545-13	Declared value - Valore dichiarato - Valor declarado Angegebener Wert - Valeur déclaré			* Resistant - Resistente Resistentes - Widerstandsfähig Résistants
	Resistance to high concentrations of acids and alkali - Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali - Resistencia a altas concentraciones de acidos y alcalos - Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen - Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases		Declared value - Valore dichiarato - Valor declarado Angegebener Wert - Valeur déclaré			* Resistant - Resistente Resistentes - Widerstandsfähig Résistants
	Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools - Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina - Resistencia a los productos químicos de uso domestico y a los aditivos para piscina - Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiniger und zusatzstoffe für schwimmbäder - Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines		UB min.			UA
	Stain resistance of unglazed matte porcelain - Resistencia alle macchie di piastrelle non smaltate naturali - Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural - Fleckenbeständigkeit von unglasierten natur Fliesen - Résistance aux taches des carreaux non émaillés naturel	EN ISO 10545-14	Declared value - Valore dichiarato - Valor declarado Angegebener Wert - Valeur déclaré			* Resistant - Resistente Resistentes - Widerstandsfähig Résistants
	Slip resistance Resistenza alla scivolosità Resistencia al deslizamiento Rutschfestigkeit Résistance au dérapage	EN 16165	Annex A			Value available upon request Valore disponibile a richiesta Valor disponible opcional Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande
			Annex B			Value available upon request Valore disponibile a richiesta Valor disponible opcional Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande
		B.C.R.A. - D.M.236/ 89	If needed - Dove richiesto - Si requerido - Nach anforderung - Si demande			> 0,40 Dry / > 0,40 Wet
		ANSI A326.3 D COF	If needed - Dove richiesto - Si requerido - Nach anforderung - Si demande			≥ 0,42 Wet

* It's advisable to refer Project Department for all necessary guidelines to a correct use.
Si raccomanda di consultare Project Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
Se aconseja contactar nuestro Project Department para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.

Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Project Department zu kontaktieren.
Merci de consulter nôtre Project Department pour les indications a un usage correct.