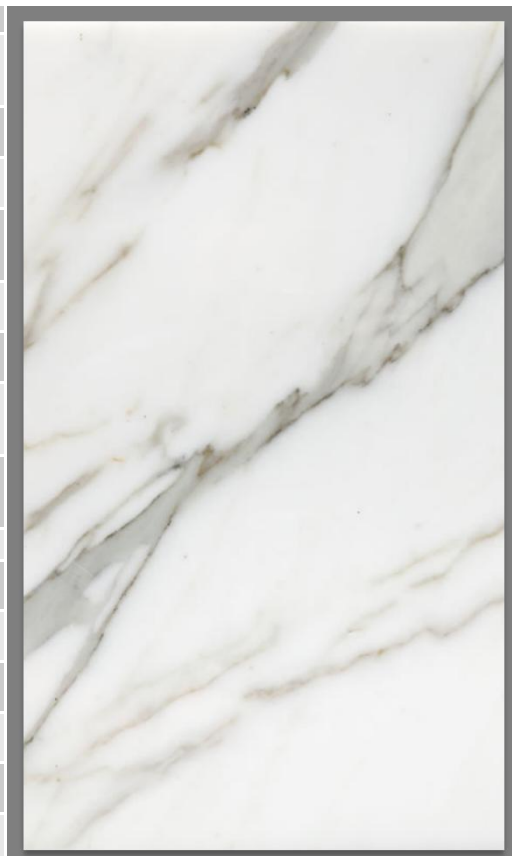


THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

THE EXTRA-FINE CALACATTA

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure (Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,01		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	0		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,3	0,03		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) (Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên))	MPa	16,9	2,5		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	15,6	1,9		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	67,2	29,4		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) (Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	61 35	3 3		
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure (Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,01		
TEST/THỬ NGHIỆM					
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,12			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169,18 2710			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	13,53	1,93		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 1.248 Dry 8,61	265 1,83	Wet 1.504 Wet 10,37	241 1,66
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.331 Dry 9,18	249 1,72	Wet 1.192 Wet 8,22	651 4,49
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 15.092 Dry 104,05	557 3,84	Wet 11.745 Wet 80,98	2.218 15,29



DESCRIPTION/MÔ TẢ

Carrara (Italy). This marble has a pure ivory-white background with few fine, grey-beige veins, making it extremely highly-prized. It has limited availability compared to the Carrara Whites. It is delicate and fine-grained, and suitable for interiors - floors, wall-tiles, stairs, showers, vanity tops, tables.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Đá cẩm thạch này có nền màu trắng ngà tinh khiết với một vài đường vân màu xám-kem vàng, mịn, làm cho nó cực kỳ được đánh giá cao. Về tính ứng dụng hạn chế hơn Carrara Whites. Tinh tế và hạt mịn nên loại đá này phù hợp cho nội thất - sàn, gạch ốp tường, cầu thang, vòi hoa sen, bồn vanity, bàn.

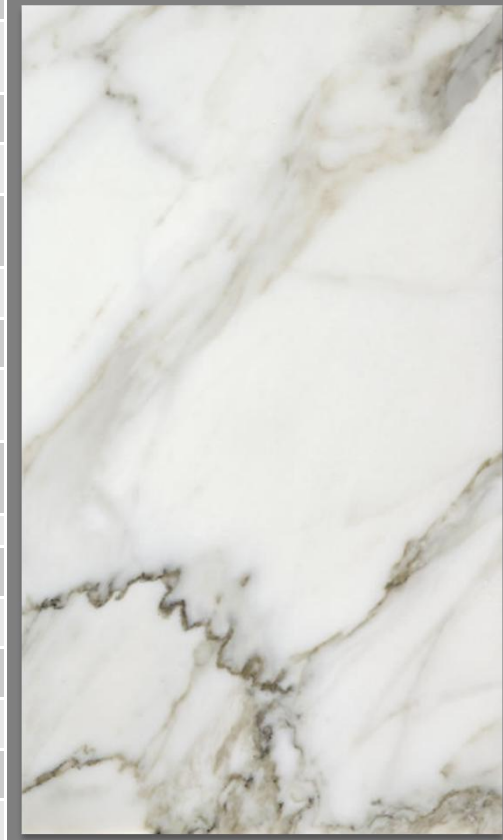
THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

THE TOP QUALITY CALACATTA CARRARA

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,01		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	0		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,3	0,03		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	16,9	2,5		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	15,6	1,9		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	67,2	29,4		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	61 35	3 3		
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,01		

TEST/THỬ NGHIỆM

ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,12			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169,18 2710			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	13,53	1,93		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 1,248 Dry 8,61	265 1,83	Wet 1,504 Wet 10,37	241 1,66
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1,331 Dry 9,18	249 1,72	Wet 1,192 Wet 8,22	651 4,49
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 15,092 Dry 104,05	557 3,84	Wet 11,745 Wet 80,98	2,218 15,29



DESCRIPTION/MÔ TẢ

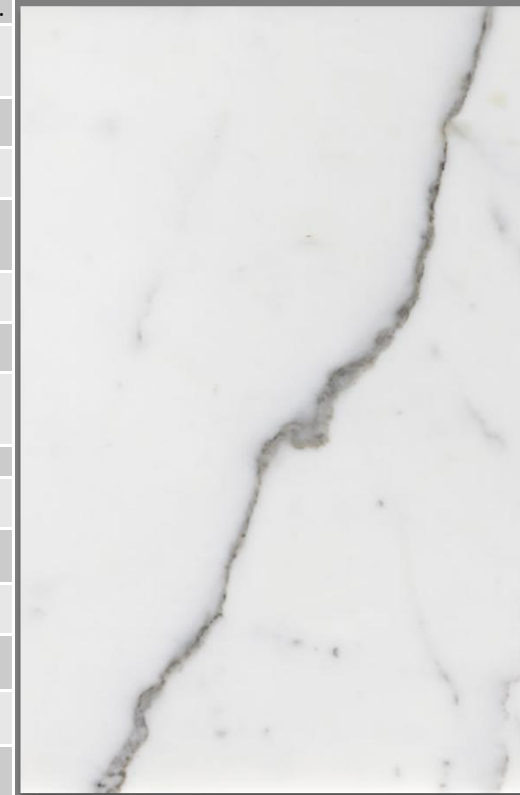
Carrara (Italy). Fine-grained and pure ivory-white background enriched by medium-thick, grey-beige veins. Its delicate quality makes it especially suitable for interiors. Its availability is limited compared to the Carrara Whites.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Nền trắng ngà mịn và tinh khiết được nhấn mạnh bởi những đường vân dày trung bình và màu xám-kem vàng. Sự tinh tế của nó đặc biệt phù hợp cho nội thất. Tính ứng dụng của nó bị hạn chế so với Carrara Whites.

THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

THE EXTRA-FINE VEINED STATUARY

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD./DEV.	MN VALUE.	STD./DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,09	0		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	5,5		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,3	0,03		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	15,9	1,2		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	13,9	0,9		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	91,6	10,1		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	59 47	3 3		
TEST/THỬ NGHIỆM					
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,13			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169,18 2710			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	14,51	1,07		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 1.377 Dry 9,50	60 0,42	Wet 1.563 Wet 10,78	85 0,59
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.375 Dry 9,48	73 0,51	Wet 1.719 Wet 11,85	56 0,38
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 13.268 Dry 91,48	2.096 14,45	Wet 13.916 Wet 95,95	1.500 10,35



DESCRIPTION/MÔ TẢ

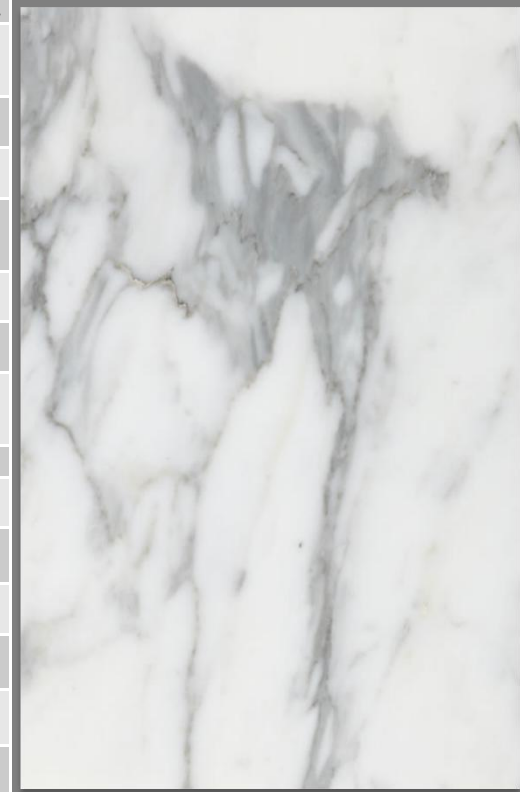
Carrara (Italy). This has a pure milk-white background with few, fine, grey veins, which make it a very highly-prized marble. Its availability on the market is limited compared to the Carrara White Marbles. Extra-fine Veined Statuary Marble has a delicate quality and medium-fine grain, making it suitable for interiors - floors, wall-tiles, stairs, showers, vanity tops, tables.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý . Nó có một nền trắng sữa tinh khiết với một vài đường vân màu xám, mịn, làm cho nó trở thành một loại đá cẩm thạch rất được đánh giá cao. Tính ứng dụng của nó trên thị trường hạn chế hơn so với Carrara White . Đá có vân siêu mịn , tinh tế và hạt mịn vừa phải, làm cho nó phù hợp với nội thất - sàn, gạch ốp tường, cầu thang, vòi hoa sen, ngọan vanity, bàn.

THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

THE COMMERCIAL VEINED STATUARY

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,09	0		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	5,5		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,3	0,03		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	15,9	1,2		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	13,9	0,9		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	91,6	10,1		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	69 32	2 2		
TEST/THỬ NGHIỆM					
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,13			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169.18 2710			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	14,51	1,07		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 1.377 Dry 9,50	60 0,42	Wet 1.563 Wet 10,78	85 0,59
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.375 Dry 9,48	73 0,51	Wet 1.719 Wet 11,85	56 0,38
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 13.268 Dry 91,48	2.096 14,45	Wet 13.916 Wet 95,95	1.500 10,35



DESCRIPTION/MÔ TẢ

Carrara (Italy). This marble has a milk-white background and grey veins which may be thick and of varying frequency, or fine and very dense. Its grain is medium-fine and it is often used for interior flooring and tiling. It is not so commonly found in nature as the Carrara White Marbles.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Đá cẩm thạch này có nền màu trắng sữa và các vân màu xám có thể dày và xen lẫn với các lưới vân rất mịn hoặc rất dày đặc. Hạt của nó là trung bình tốt và nó thường được sử dụng cho sàn nội thất và ốp lát. Trong tự nhiên nó được phát hiện và khai thác không phổ biến như Carrara White

THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,1		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	4,1		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,3	0,02		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	18,1	1,2		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	15,6	2,3		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	127,3	6,7		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	69 32	2 2		

TEST/THỬ NGHIỆM

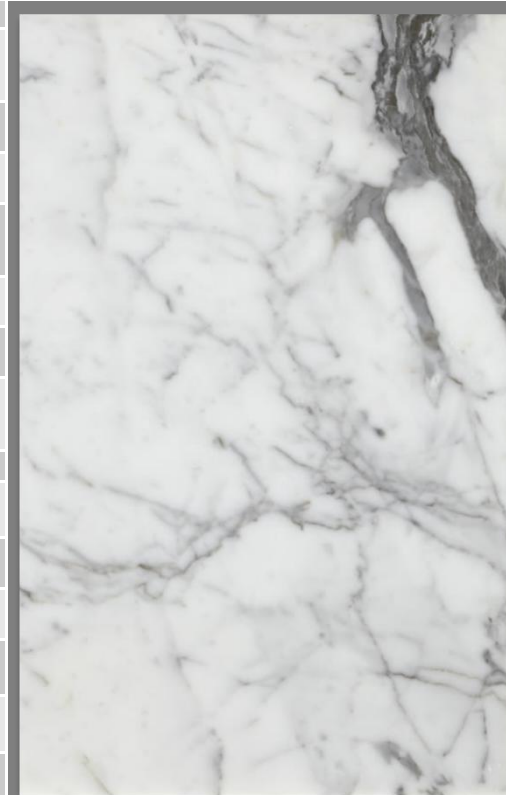
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,11			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169,80 2720			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	13,19	0,59		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 1.468 Dry 10,12	70 0,48	Wet 1.847 Wet 12,73	98 0,68
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.635 Dry 11,27	138 0,95	Wet 2.077 Wet 14,32	61 0,42
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 15.985 Dry 110,21	2.424 16,71	Wet 13.863 Wet 95,59	1.942 13,39

DESCRIPTION/MÔ TẢ

Statuarietto Marble Carrara (Italy). Frequent, fine, grey veins enrich this marble's characteristic white background. Statuarietto Marble has a medium-fine grain. It is ideal for any surface finish and is best for use in interiors - floor and wall tiling, and kitchen countertops.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Các đường đều, mịn, có màu xám rất đa dạng trên nền trắng là đặc trưng của loại đá cẩm thạch này. Đá cẩm thạch Statuarietto có hạt mịn. Là sự lựa chọn lý tưởng cho bất kỳ loại hoàn thiện bề mặt nào và là tốt nhất để sử dụng trong nội thất - lát sàn và tường, và mặt bàn bếp.

THE STATUARIETTO



THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

**THE CARRARA WHITE
MARBLE C/D**

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,1		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	4,1		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,4	0,07		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	20,3	1,6		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	18,3	0,8		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	100	6,3		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	50 21	3 4		
TEST/THỬ NGHIỆM					
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,11			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	131,72 2110			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	15,08	1,31		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 2.154 Dry 14,85	189 1,30	Wet 2.536 Wet 17,49	308 2,12
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 2.030 Dry 14,00	442 3,05	Wet 2.799 Wet 19,30	47 0,32
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 15.922 Dry 109,78	1.698 11,70	Wet 14.547 Wet 100,30	1.499 10,34



DESCRIPTION/MÔ TẢ

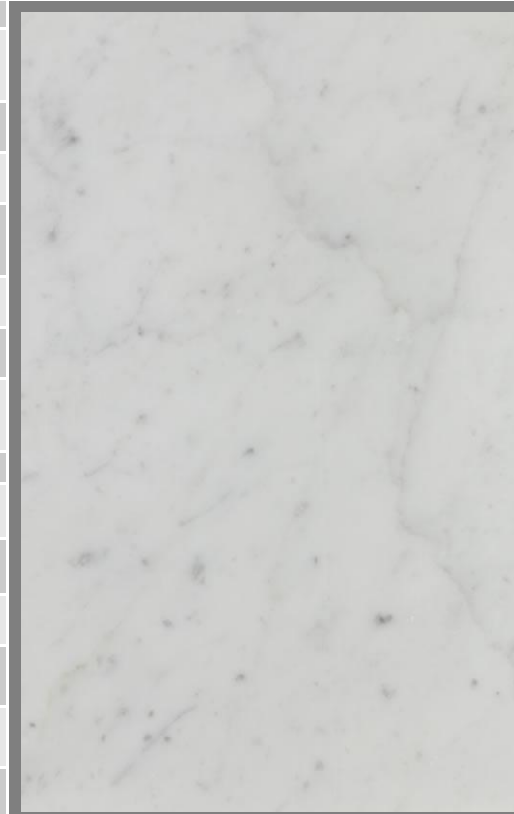
Carrara White Marble c/d (Italy). As this marble has a greyish background it is slightly inferior in quality to Marmo Bianco di Carrara (Carrara White Marble). It is fine-grained and ideal for any surface finish. It is suitable for interiors and exteriors but can be slippery when wet.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Vì đá cẩm thạch này có nền màu xám, nó hơi kém về chất lượng so với Marmo Bianco di Carrara (Đá Carrara White). Nó là hạt mịn và lý tưởng cho bất bề mặt hoàn thiện. Nó phù hợp cho nội thất và ngoại thất nhưng có thể trơn trượt khi ướt.

THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

THE CARRARA WHITE C

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,1		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	4,1		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,4	0,07		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	20,3	1,6		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	18,3	0,8		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	100	6,3		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	50 21	3 4		
TEST/THỬ NGHIỆM					
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,11			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	131,72 2110			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	15,08	1,31		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 2.154 Dry 14,85	189 1,30	Wet 2.536 Wet 17,49	308 2,12
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 2.030 Dry 14,00	442 3,05	Wet 2.799 Wet 19,30	47 0,32
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 15.922 Dry 109,78	1.698 11,70	Wet14.547 Wet 100,30	1.499 10,34



DESCRIPTION/MÔ TẢ

Carrara White c Marble (Italy). This is the finest of the Carrara Whites and has a white background with faint grey spots. Due to its fine grain and particular hardness, Carrara White c Marble is suitable for many uses - kitchen countertops, washbasins, showers, floors and tiles, interiors and exteriors, urban projects and funerary art.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Đây là loại tốt nhất của Carrara Whites và có nền trắng với những đốm xám mờ. Do hạt mịn và độ cứng đặc biệt của nó, Carrara White c Marble phù hợp cho nhiều mục đích sử dụng - mặt bàn bếp, chậu rửa, vòi hoa sen, sàn và gạch, nội thất và ngoại thất, các dự án đô thị và nghệ thuật tang lễ.

THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

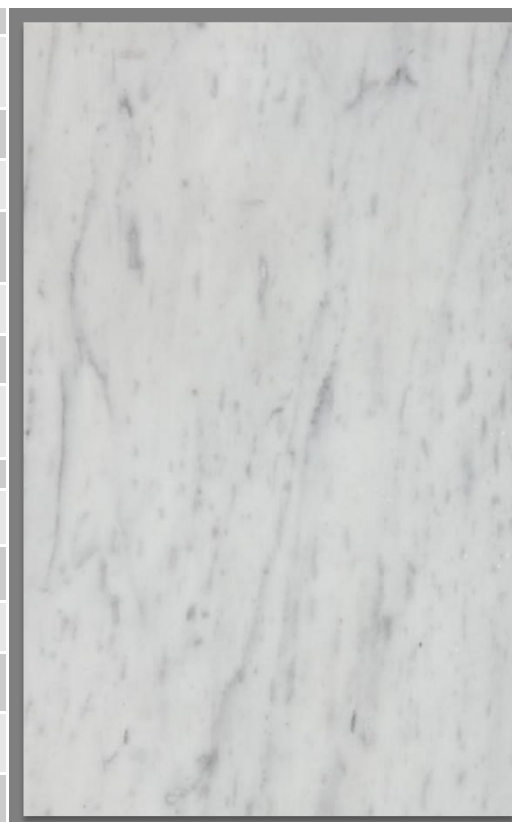
STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,1		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	4,1		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,3	0,02		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	18,1	1,2		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	15,6	2,3		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	127,3	6,7		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	69 32	2 2		
TEST/THỬ NGHIỆM					
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,11			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169,80 2720			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	13,19	0,59		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 1.468 Dry 10,12	70 0,48	Wet 1.847 Wet 12,73	98 0,68
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.635 Dry 11,27	138 0,95	Wet 2.077 Wet 14,32	61 0,42
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 15.985 Dry 110,21	2.424 16,71	Wet 13.863 Wet 95,59	1.942 13,39

DESCRIPTION/MÔ TẢ

Carrara (Italy). This has a slightly greyish white background crossed with a web of grey veins of varying thickness. It has a medium-fine grain, making it compact, with no surface porosity. It is suitable for any use - exterior and interior - and for any surface finish.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Loại đá này có một nền màu trắng hơi xám được lai với một mạng lưới các màu xám có độ dày khác nhau. Nó có một hạt trung bình mịn, làm cho nó nhỏ gọn, không có độ xốp bề mặt. Nó phù hợp cho bất kỳ mục đích sử dụng - ngoại thất và nội thất - và cho bất kỳ bề mặt hoàn thiện nào.

THE VENATINO



THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,11	0,1		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	0		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,4	0,02		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	12	1,6		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	9,7	1,7		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	98,1	8,8		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	63 30	2 5		

TEST/THỬ NGHIỆM

ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,07			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	170,43 2730			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	20,66	1,49		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 2.289 Dry 15,78	132 0,91	Wet 2.547 Wet 17,56	187 1,29
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 2.484 Dry 17,13	197 1,36	Wet 2.955 Wet 20,37	304 2,10
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 14.480 Dry 99,83	3.689 25,43	Wet 17.681 Wet 121,90	4.099 28,26

DESCRIPTION/MÔ TẢ

Carrara (Italy). This marble has a fine grain and dark grey background crossed with lighter, fine veins which do not impair its homogenous. It is very versatile and used for floors, tiling (interior and exterior), bathrooms, kitchens and urban projects..

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Đá cẩm thạch này có một hạt mịn và nền màu xám đen được đan chéo với các vân mịn hơn, nhẹ hơn, không làm giảm vẻ bề ngoài đồng nhất của nó. Nó rất linh hoạt và được sử dụng cho sàn, ốp lát (nội thất và ngoại thất), phòng tắm, nhà bếp và các dự án đô thị.

THE BARDIGLIO CARRARA



THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,13	0,01		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	6.3		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,4	0,03		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	12.9	1.3		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	11.5	1.9		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	83.9	11.6		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	54 23	2 1		

TEST/THỬ NGHIỆM

ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,17			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	162.93 2610			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	15.30	4,61		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 1.130 Dry 7,79	104 0,72	Wet 1.261 Wet 8,69	88 0,60
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.148 Dry 7,92	140 0,97	Wet 1.488 Wet 10,26	119 0,82
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 13.193 Dry 90,97	1.572 10,84	Wet 11.593 Wet 79,93	1.224 8,44

DESCRIPTION/MÔ TẢ

Carrara (Italy). This is a very high-quality, delicate marble. Paonazzetto Marble has a white and pale yellow background and veins that vary in colour from green to violet and black. Its availability is limited. It is fine-grained. It is used only for interiors and is ideal for polished surfaces...

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Đây là một đá cẩm thạch rất chất lượng cao, tinh tế. Paonazzetto Marble có nền màu trắng và vàng nhạt và các đường vân có màu khác nhau từ xanh lá cây đến tím và đen, có kết cấu hạt mịn. Tính khả dụng của nó là hạn chế. Nó chỉ được sử dụng cho nội thất và lý tưởng cho các bề mặt được đánh bóng.

THE PAONAZZETTO



THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

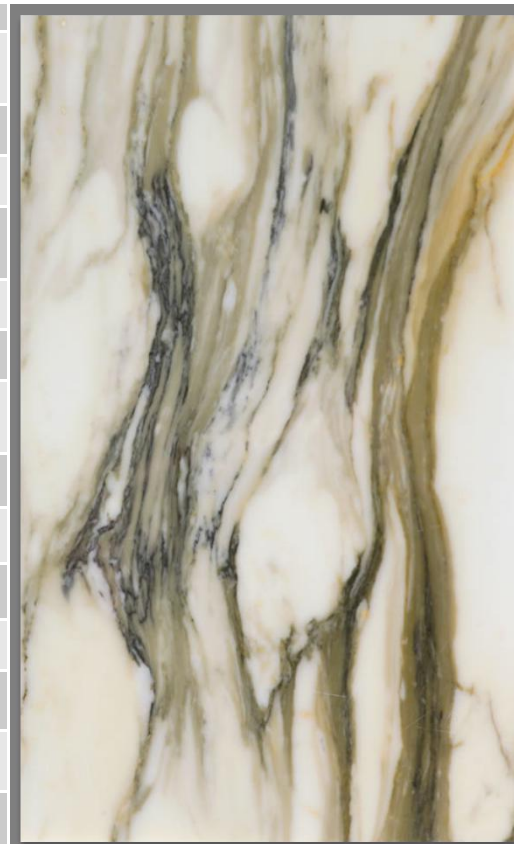
STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 13755-08 Water absorption at atmospheric pressure Độ hút nước ở áp suất khí quyển)	%	0,13	0,01		
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2715	6,1		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,35	0,05		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	13,2	3,1		
EN 12371-03 (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	MPa	11,5	3,1		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	83,9	11,6		
EN 14231-04 Slip resi stance (honed finish): (Dry) (Wet) Độ chống trơn trượt (bề mặt mài mờ): (Khô/Ướt)	USVR USVR	55 20	6 3		
TEST/THỬ NGHIỆM	Unit of measurement	Average Value	Standard Deviation	Average Value	Standard Deviation
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,15			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169,18 2710			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	15,89	4,78		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 1.443 Dry 9,95	101 0,69	Wet 1.398 Wet 9,64	175 1,21
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.382 Dry 9,53	106 0,73	Wet 1.815 Wet 12,51	228 1,57
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 13.410 Dry 92,46	931 6,42	Wet 13.758 Wet 94,86	2.234 15,40

DESCRIPTION/MÔ TẢ

Carrara (Italy). Very delicate and highly-valued, this marble has a yellow- beige background and dense veining ranging in colour from green to violet and black. Its availability is limited. It is fine-grained. It is used mainly for interiors.

Xuất xứ từ vùng Carrara nước Ý. Rất tinh tế và được đánh giá cao, loại đá này có nền màu vàng-be và đường vân dày đặc có màu từ xanh lá cây đến tím và đen, có kết cấu hạt mịn. Tính khả dụng của nó là hạn chế. Nó được sử dụng chủ yếu cho nội thất.

THE PAONAZZO



THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

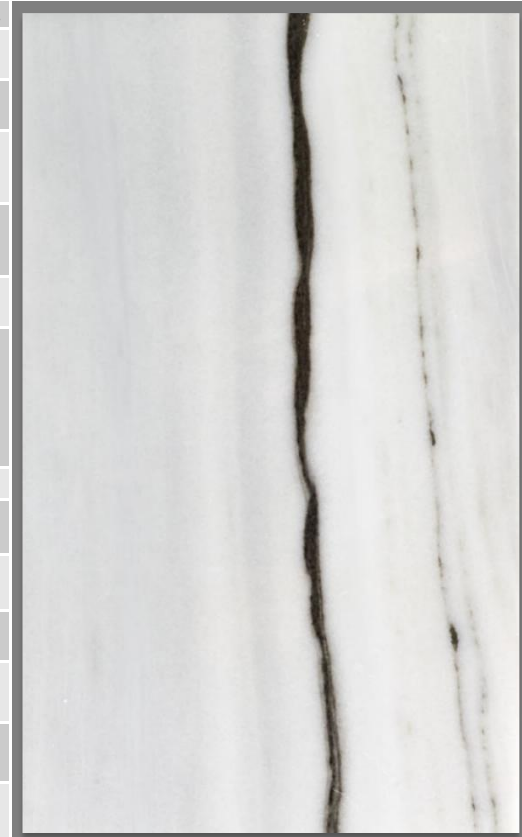
STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	5,16		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,4	0,05		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	12,5	1,3		
EN 12371-03 (exposed to 12 frost cycles)/(tiếp xúc với 12 chu kỳ sương giá) (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	Mpa MPa	10,2 11,5	1,3 1,3		
EN 1926-07 Uniaxial compressive strenght/Cường độ nén đơn trục	MPa	83.9	11.6		
EN 14231-04 Slip resi stance/Độ chống trơn trượt polished finish/mài bóng (Dry/Khô) polished finish/mài bóng (Wet/Ướt) honed finish/mài mờ (Dry/Khô) honed finish (Wet/Ướt)	USVR USVR USVR USVR	47 6 48 14	5 1 10 4		
TEST/THỬ NGHIỆM					
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,10			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169.50 2715			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	10,11	0,72		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 2.131,5 Dry 14,70	449 3,1	Wet 1.725,5 Wet 11,90	363 2,5
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.769,0 Dry 12,20	127 0,88	Wet 1.638,5 Wet 11,30	63 0,44
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 13.191 Dry 91	1.991 13,73	Wet 12.470 Wet 86	1.714 11,82

DESCRIPTION/MÔ TẢ

Covelano (Italy). White background crossed with veins in colours ranging from grey to green. It is fine-grained and ideal for any surface finish, both interior and exterior. Covelano silver marble is particularly highly-valued.

Xuất xứ từ vùng Covelano nước Ý. Đá có nền trắng bắt chéo với các vân có màu từ xám đến xanh lục. Nó có hạt mịn và lý tưởng cho bất kỳ loại hoàn thiện bề mặt cả nội và ngoại thất. Đá cẩm thạch bạc Covelano đặc biệt được đánh giá cao.

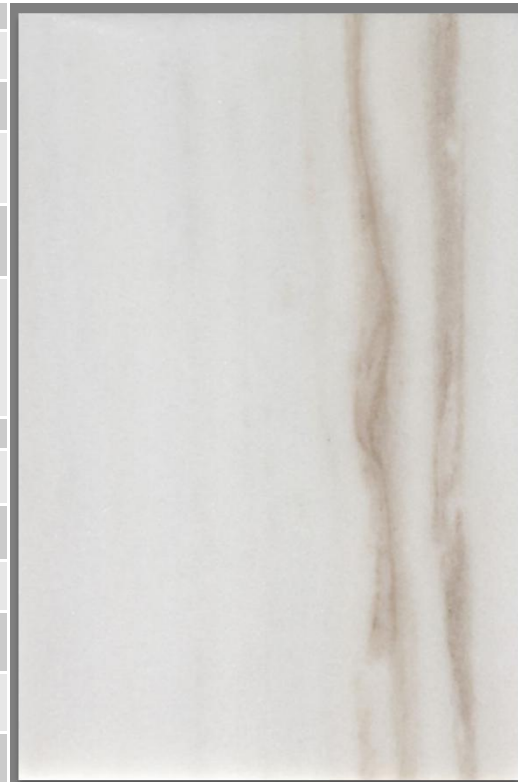
THE COVELANO SILVER



THE PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS/TÍNH CHẤT CƠ LÝ

THE EXTRA- FINE COVELANO GOLD

STANDARD/TIÊU CHUẨN	U.M./MSMT	MN VALUE	STD/DEV.	MN VALUE.	STD/DEV.
EN 1936-07 Apparent density/Tỷ trọng biểu kiến	Kg/m ³	2710	5,16		
EN 1936-07 Open porosity/Độ rỗng mở	%	0,4	0,05		
EN 12372-07 Flexural strenght under concentrated load (in natural conditions) Độ bền uốn dưới tải trọng tập trung (trong điều kiện tự nhiên)	MPa	12,5	1,3		
EN 12371-03 (exposed to 12 frost cycles)/(tiếp xúc với 12 chu kỳ sương giá) (exposed to 48 frost cycles)/(tiếp xúc với 48 chu kỳ sương giá)	Mpa MPa	10,2 11,5	1,3 1,3		
EN 14231-04 Slip resi stance/Độ chống trơn trượt polished finish/mài bóng (Dry/Khô) polished finish/mài bóng (Wet/Ướt) honed finish/mài mờ (Dry/Khô) honed finish (Wet/Ướt)	USVR USVR USVR USVR	47 6 48 14	5 1 10 4		
TEST/THỬ NGHIỆM					
ASTM C97-09 Absorption/Độ hút nước	%	0,10			
ASTM C97-09 Bulk Specific Gravity/Trọng lượng riêng	Pound/ft ³ Kg/m ³	169,50 2715			
ASTM C1353 Abrasion/Độ mài mòn	Ha	10,11	0,72		
ASTM C880-09 Flexural Strenght/Độ bền uốn	psi MPa	Dry 2.131,5 Dry 14,70	449 3,1	Wet 1.725,5 Wet 11,90	363 2,5
ASTM C99-09 Modulus of Rupture/Giới hạn bền uốn	psi MPa	Dry 1.769,0 Dry 12,20	127 0,88	Wet 1.638,5 Wet 11,30	63 0,44
ASTM C170-09 Compressive Strenght/Cường độ chịu nén	psi MPa	Dry 13.191 Dry 91	1.991 13,73	Wet 12.470 Wet 86	1.714 11,82



DESCRIPTION/MÔ TẢ

Covelano (Italy). White background with gold veins and coarse, resistant grain which makes it suitable also for use in exteriors. This marble is extremely highly-valued and available in limited quantities. Suitable for all surface finish types.

Xuất xứ từ vùng Covelano nước Ý. Loại đá này có nền trắng với các vân vàng và hạt thô, bền nên phù hợp để sử dụng ở các khu vực ngoại thất. Loại đá này thuộc loại quý hiếm có giá trị cao. Thích hợp cho tất cả các loại hoàn thiện bề mặt