

VICOSTONE

維　克　石　The Art of Quartz

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

PHENIKAA LIGHTING

ABOUT

VICOSTONE 於2002年在越南河內Thach That區Hoa Lac高科技園區成立，是一家專注於高品質石英石材料的板材製造商。公司自成立以來，不斷致力於技術創新和產品質量的提升，透過品牌先進技術的創新與應用，迅速成為全球石英石市場的重要參與者。

VICOSTONE如今有著超過20年的生產製造經驗，業務範圍涵蓋美國、加拿大、亞太地區和歐洲主要市場等地區，同時也是目前世界前三大的石英石板材供應商，每年產量超過三百萬平方米。

*Tip:截至2024年6月Vicostone(股票代號:VCS)市值約4.3億美元，
2023年營業額約1.8億美元， 公司持續成長中。

VICOSTONE
維 克 石 The Art of Quartz

ABOUT

工業
CONSTRUCTION



醫療
MEDICAL



科技
TECHNOLOGRY



教育
EDUCATION



PHENIKAA

VICOSTONE隸屬於PHENIKAA集團，這是一家多元化的工業集團，涉及材料科學、建築材料、生物技術、工業製造和教育等多個領域，PHENIKAA集團在2022 年被越南 Report和Viet NamNet報紙評為最賺錢的前50家公司之一，截至2023年，PHENIKAA 集團的年營業額超過10億美元，集團專注於發展商業、教育培訓、科學研究，同時 也深刻關注環境環保和永續發展問題，積極投資於綠色能源、廢物管理和循環經濟項目，並推動從原材料採購到產品生產過程的環保改進。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

HISTORY

2002

於成立VINACONEX先進複合石材廠採用進口義大利 BRETON S.P.A.大板生產線，
為VICOSTONE公司的前身。

*Tip:Breton S.P.A是來自義大利的石材生產機械領導者，世界知名的高品質石材品牌皆使用Breton的機械生產設備例如:Sliestone、Caesarstone、Cambria等。

2003

正式啟動兩條先進的複合石材生產線，
使用水泥黏合劑(Terastoneline)和(Bretonstoneline)，年產能達到92萬平方公尺。

2004-2005

開始向澳大利亞發貨，並發貨量連年持續增長Vicostone 注資約200萬美金。

2007-2008

在河內交所(HNX)上市，並於2008年注資至約900萬美金

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

HISTORY

2009-2010

成功研究與應用環保生物樹脂工程石材生產技術；並獲得注資至1080萬美金。
VICOSTONE USA 在德州達拉斯成立、並在美國開設第一個倉庫和陳列室。

2011-2013

完成第二條產線；注資至2530萬美金，並正式更名為 VICOSTONE The Art of Quartz

2014-2016

透過不停地推出獨特設計進入全球頂尖創新企業、在加拿大開設倉庫和陳列室

2017-2019

收購Phenikaa Hue Mineral確保方石英的自給自足。
Phenikaa Hue Mineral成立於2016年，是亞洲採用德國格林巴赫(Grenzebach)世界級科技製造的先驅。

*Tip：方石英的自給自足可保證品質與不受戰爭或其他外在因素影響，品管檢驗過程遇到問題也能及時改善。
方石英(SiO2)是生產石英石大板重要的材料之一，並具有涼白底色與熱穩定性的優點。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

HISTORY

2020

成為全球第三大工程石材檯面供應商；Breton 技術的第六條生產線投入
推出VICOSTONE世界領先的厚度5毫米的超薄石英板。

2021-2022

Phenikaa集團持續努力提高關鍵原物料國產化並減少碳足跡。
Vicosotne透過集團旗下Phenikaa Chemical所生產的不飽和聚酯樹酯，
達到生產製造完全自給自足，嚴格控管材料品質。
儘管受到COVID-19疫情的影響；創下了歷史最高的2.3億美元的出口收入。

*Tip：透過母公司Phenikaa的化學材料技術支援，使Vicostone在原物料供應的穩定性與品質管理領先業界，同時針對未來技術創新也有保障。

2023

在美國聖路易斯和辛辛那提開設倉庫。

2024

呈盛股份有限公司引進台灣。

CCHENG

VICOSTONE
維 克 石 The Art of Quartz

EQUIPMENT

FABRICATION SHOPS OF CUT SIZES
VICOSTONE INNOVATION IN QUARTZ



憑藉著專注的研發團隊，VICOSTONE 提供業界最具
創新性和理想的石英設計。
除了大板製造外，VICOSTONE也擁有 2個製造工廠
(一個位於河內、一個位於同奈)

SLAB PRODUCTION LINE



VICOSTONE擁有 6 條成型線和 10 條精密加工線；
採用BRETON S.P.A.（義大利）技術的優勢技術
並結合VICOSTONE的獨特專有技術；
年產能超過300萬平方公尺大板。

VICOSTONE
維 克 石 The Art of Quartz

EQUIPMENT

FULL SELF-SUFFICIENT FOR UNSATURATED POLYESTER RESIN



Phenikaa Hue Mineral成立於2016年,
透過購買德國Grenzebach的生產製造設備,
讓生產製造所需要的方石英達到自給自足。

Tip:Grenzebach是人造石英砂生產先驅,同時也是開發與設備龍頭

FULL SELF-SUFFICIENT FOR CRISTOBALITE



2020 年,Phenikaa 集團透過自主研發材料,
降低碳足跡同時確保原物料品質控管。
透過集團旗下化學公司PHENIKAA CHEMICALS ,
支援生產VICOSTONE板材生產所需要的不飽和聚酯樹脂。

VICOSTONE
The Art of Quartz

Ultrathin

是使用Breton最先進製程技術所生產，結合Vicostone的特殊創新技術製造而成，
是一種超薄可透光及可熱彎性的5mm超薄大板。

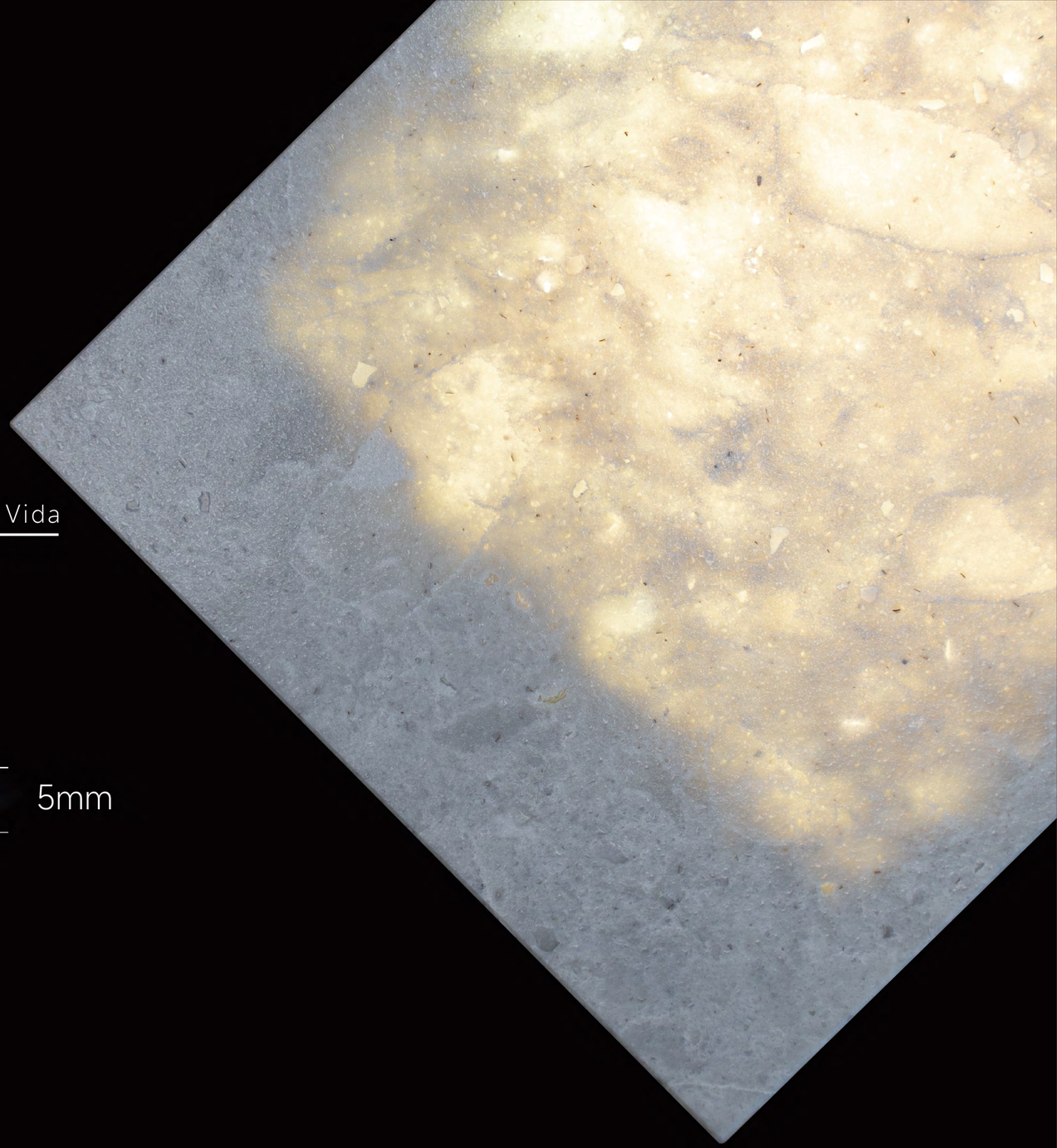
BQ 5730　Gota De Vida

5mm板材透光性演示



5mm

BQ 5860　Corazon



AUTHORIZE & CERTIFICATE

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

針對產品在室內化學揮發情況的認證標準，含括產品項目包括建材、裝飾材料、傢俱、地面材料、表面材料、油漆和塗料、清潔劑及兒童產品等20多項類別。

全球性第三方驗證的環境產品標章，嚴格檢測產品的成分及生產週期內對環境的影響，幫助消費者選擇對環境友善的產品。

HPDC致力於提高建築材料透明度和產品內容的健康影響認識，成員包括製造商、設計師、建築師、建築業主、供應商等，共同努力推動建築產品健康信息的透明化，促進基於健康的建材改進創新

來自意大利的Breton 是以製造石材加工設備起家，公司以其創新技術和高質量生產線聞名於世，尤其是在人造石英石生產設備方面，Breton 被認為是該領域的先驅和市場領導者。

由國際生態材料協會（ILFI）管理，此標籤詳細列出了產品的化學成分、來源以及是否含有任何被認定為有害的化學物質，目的是促進材料透明度和健康環境，鼓勵製造商減少或消除對有害化學物質的使用。

AUTHORIZE & CERTIFICATE

VICOSTONE
維 克 石 The Art of Quartz

CE

歐洲合格認證產品，代表產品遵守所有適用的歐盟規定，符合安全、健康、環保及消費者保護法規要求。

ASTM美國材料和試驗協會國際組織（英語：American Society for Testing and Materials，簡稱ASTM），是國際標準化組織，制定、發布自願共識的有關材料、產品、系統和服務的技術標準。

Seal-K Kosher認證由專門的猶太教機構或拉比提供，這些機構檢查食品生產過程中的各個環節，包括原料、生產設備和生產過程，以確保它們遵守猶太教飲食規定。

NSF認證（NSF International）是於1944年成立的一個獨立的，不以營利為目的的非政府組織。NSF專致於公共衛生、安全、環境保護領域的標準制訂、產品測試和認證服務工作，是公共衛生與安全領域的權威機構。

USGBC MEMBER

由國際生態材料協會（ILFI）管理，此標籤詳細列出了產品的化學成分、來源以及是否含有任何被認定為有害的化學物質，目的是促進材料透明度和健康環境，鼓勵製造商減少或消除對有害化學物質的使用

VICOSTONE
維克石 The Art of Quartz

FEATURES

創造力、風格和自然之美
Vicostone石英石由高達93%的純石英粒製成，
並以聚合物樹脂和色粉黏合而成。
其高百分比的石英含量使
Vicostone 的硬度和彎曲強度遠高於天然石材或非布列塔尼石英產品。
Vicostone 系列具有領先建築師和設計師所喜歡和
期望的現代風格和趨勢。
Vicostone 提供豐富的調色板，包括中性色、冷色調和暖色調、獨特的圖案、
寶石設計和自然風格的外觀，是世界上最好的石英製造商之一。
Vicostone台灣提供兩種表面選擇，
例如色號BQ6880 (P) 中的「P」代表Polished拋光面（亮面），表面光滑明亮；
(H)則代表Honed皮紋面（霧面），質感細膩低調。
您可依據不同設計風格與需求，靈活選擇最合適的表面處理。

VICOSTONE
维 克 石 The Art of Quartz

POLISHED

抛光面（亮面）

HONED

皮纹面（霧面）

VICOSTONE
維 克 石 The Art of Quartz

FEATURES

Non-Radiation
材質天然無輻射。

Chip&Crack Resistance
良好的抗裂性與抗刮痕、抗衝擊性。

Resistance to Water Absorption
良好的抗吸水性。

Excellent Machinability
專業機具及資深安裝人員，
高度客製化符合您的設計需求。

Green Material
不含揮發性有機化合物，對建築物的
室內空氣品質安全，可安全在學校和
醫療機構等敏感環境中使用。

Low Maintenance
易於清理頑固污漬、刮痕和燒焦痕跡且
具有抗微生物性，易於用抗菌肥皂和水消毒。

Resistant to Household Chemicals,
Acids & Solvents
高抗汙例如咖啡、葡萄酒、檸檬汁、橄欖油、醋、
化妝品和許多其他常見家用產品的污漬。

Heat and Burn Resistant
可以耐受一定程度的高溫，不易燒焦或烤焦。

VICOSTONE
維 克 石 The Art of Quartz

SPRAY CLEANER



Vicostone的泡沫清潔劑在澳大利亞生產，並且符合該國嚴格的環境法規。

這些法規旨在確保產品對人體和環境生物的危害性極低，這是因為澳大利亞的環境法規非常嚴苛，涉及化學品使用和排放標準。
Vicostone的泡沫清潔劑在澳大利亞生產，並且符合該國嚴格的環境法規。

這些法規旨在確保產品對人體和環境生物的危害性極低，這是因為澳大利亞的環境法規非常嚴苛，涉及化學品使用和排放標準。

請勿使用科技海綿清潔檯面(帶有研磨作用)
可能會造成光澤度受損。

VICOSTONE
維 克 石 The Art of Quartz



LAB DATA

MATERIALS 材質	QUARTZ 石英石	LAMINATE 美耐板	SOLID SURFACE 人造石
抗刮性	★★★	★★	★
抗汙性	★★★	★★	★★★
抗裂性	★★★	★★	★★★
耐燃性	★★	★★	★★
抗化學與酸性	★★★	★★	★★★
低維護	★★★	★★	★
抗吸水性和無孔性	★★★	★★	★★★
抗菌性	★★★	★★	★★
抗彎曲性	★★★	★★	★★
顏色一致性	★★★	★★★	★★★
抗冷凍和解凍	★★★	★	★

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

SPECIFICATIONS TEST METHOD RESULTS

吸水率	ASTM C97 / C97M-18	≤ 0.02 %
	BS EN 14617-1:2005	≤ 0.02 %
密度測試	ASTM C97 / C97M-18	2.1 – 2.3 g/cm³
	BS EN 14617-1:2005	2.1 – 2.3 g/cm³
抗彎曲強度	ASTM C880/C880M-18	Fine and medium grain: ≥ 55 MPa Coarse grain: ≥ 41 MPa
	BS EN 14617-2:2016	Fine and medium grain: > 60 MPa Coarse grain: > 40 MPa
抗壓力強度	ASTM C170/C170M-17	Dry: ≥ 200 MPa
	BS EN 14617-15:2005	Dry: ≥ 185 MPa
耐化學性	ASTM C650-04:2014	Unaffected
	BS EN 14617-10:2012	Class C4
尺寸穩定性	EN 14617-12:2012	Class A
莫式硬度	N 101: 1991	≥ 6
抗微生物生長性	ASTM D6329-98	Ranking 3: Resistant to Mold Growth
抗髒汙	ASTM C 1378-04:2014	Class A (Polished finish)
耐燃性	ASTM E84	Class A

SPECIFICATIONS TEST METHOD RESULTS

抗衝擊測試	ASTM C1870-18	36-inch ball drop: ≤ 0.25 in 48-inch ball drop: ≤ 0.27 in
	BS EN 14617-9:2005	> 4 J
抗磨性	ASTM C501-84:2015	Abrasive Wear index: $I_w \geq 179$
	BS EN 14617-4:2012	Volume of chord: V ≤ 165 mm^3 Chord length: l ≤ 27 mm
溫差耐受性	ASTM C484-99:2014	No visible damage after 10 cycles 經過10個循環無可見損傷
	EN 14617-6:2012	NoVisible defects after 20 cycles 經過20個循環無可見缺陷 Change in mass: ≤ 0.05% Change in flexural strength: - 8.4% ÷ 5.4%
抗凍性	ASTM C1026-13:2018	No visible damage after 300 cycles Wt.Loss: ≤ 0.09%
	EN 14617-5:2012	No obvious damage after 20 cycles KM_{f25}= 93 ÷ 105%
防滑性	DIN 51130:2014	R9 at Honed 400 靜摩擦係數 Static coefficient of friction
	ASTM C1028-07	- Dry: 0.7 ÷ 0.8 (Polished/Honed finish) - Wet: 0.5 ÷ 0.7 (Polished/Honed finish)

Ver. 3.01



VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ8863 - TARTUFO



在現代雅致與都市鋼鐵的交織中，VICOSTONE Tartufo以其深邃灰調背景與獨一無二的紋理，演繹出獨特非凡的視覺盛宴。

選擇VICOSTONE Tartufo，讓您的空間在時尚與大膽之間，展現無與倫比的個性魅力。



NATURAL COLLECTION

自然系列有花崗岩的強烈色彩和大理石的優雅
讓自然與室內空間相互交融。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ8864 - NAXOS



源自混凝土的堅實與城市工業的大膽創新，VICOSTONE Naxos在明亮的灰調背景中，藉由其獨有的效果紋理，為每一空間帶來無法仿效的獨特魅力。

選擇VICOSTONE Naxos，讓您的居家或辦公空間，散發出一種前所未有的現代與精緻光芒。



NATURAL COLLECTION

自然系列有花崗岩的強烈色彩和大理石的優雅
讓自然與室內空間相互交融。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ8870 - OLMPUS WHITE

從現代藝術的深邃與都市鐵骨的勇敢中汲取靈感，VICOSTONE Olympus White以其潔白細膩的斑駁紋理，在明亮灰的背景下綻放獨特魅力。

選擇VICOSTONE Olympus White，讓您的空間在光與影的交錯中 ，展現絕美的現代工業詩篇。



NATURAL COLLECTION

自然系列有花崗岩的強烈色彩和大理石的優雅
讓自然與室內空間相互交融。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ2612(P) - POLARIS

Polaris 冰紋石，極地冰川的霧白與銀灰，細脈宛若凍湖冰裂，閃耀星辰微光；星影隨光轉動，層層雲霧映現極光閃爍。
無論廚房中島、豪邸浴室或精品櫃檯，都能帶來純淨深邃且恆久的美感。
冰紋石將冰川的剛毅與星空的浪漫凝於一方，為空間注入靜謐燦然的北境氣息。



CLASSIC
COLLECTION

經典系列以搖滾的單一主題旋律為基礎，
為傳統或現代建築項目提供了優雅與奢華的融合。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ200 - ARTIC SNOW

潔白如雪，綿延無垠，Vicostone Artic Snow 宛如冬日初雪般 ，為您的空間帶來清新潔淨的美感。

每一塊石板都是對極致美學的追求 ，讓您的室內設計在明亮與純粹中 ，綻放無限生機。

選擇Vicostone Artic Snow，讓您的空間潔淨如初，煥然一新。

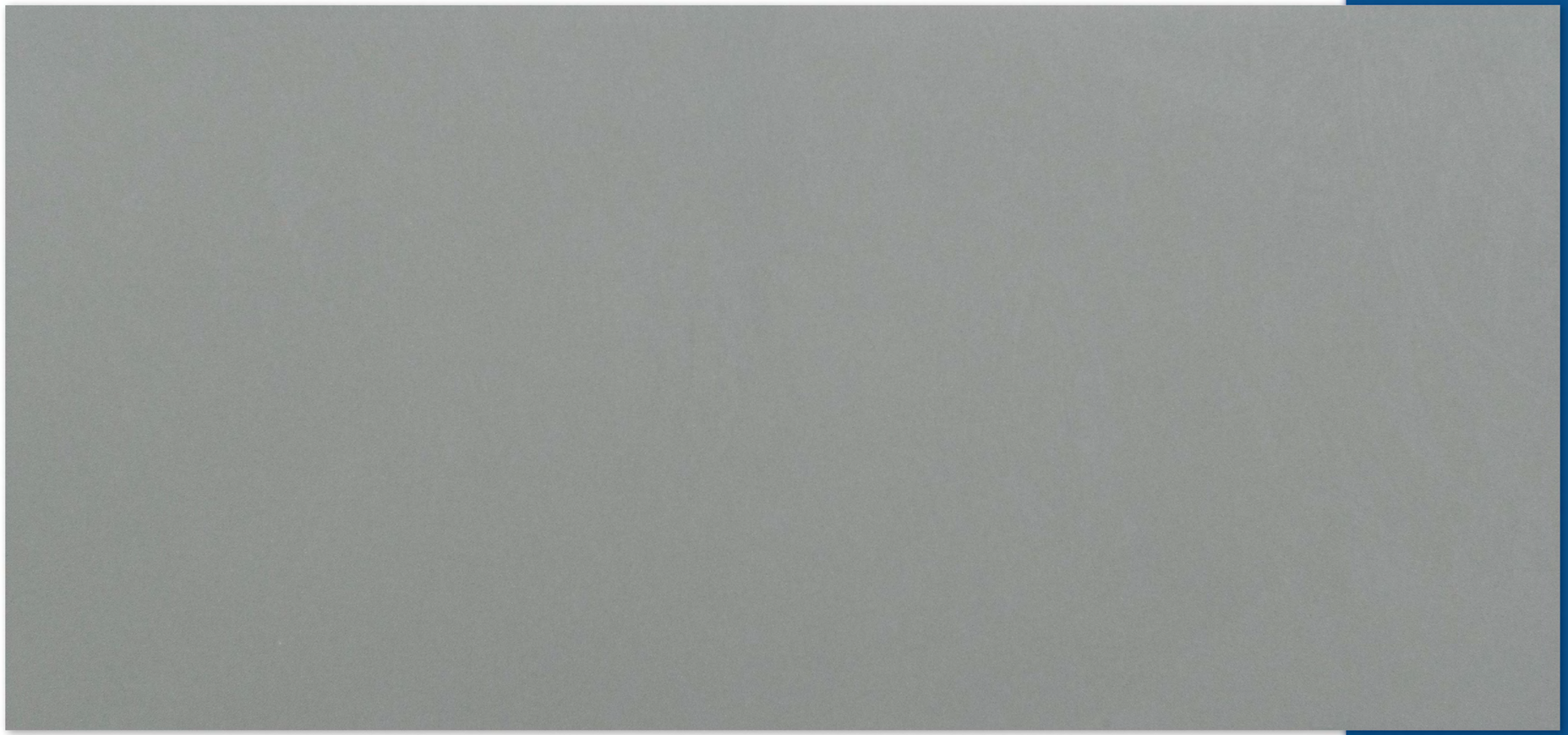


CLASSIC
COLLECTION

經典系列以搖滾的單一主題旋律為基礎，
為傳統或現代建築項目提供了優雅與奢華的融合。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ278 - PALOMA



VICOSTONE 經典系列，以其純粹的單色魅力和恬靜中性色調 ，為您的空間帶來一份恆久的雅致與平衡。

我們精心挑選的產品 ，都是對簡潔美學與和諧生活方式的致敬。

選擇VICOSTONE 經典系列，讓您的家居與商業空間，演繹出一場視覺與情感的純粹之旅。



CLASSIC
COLLECTION

經典系列以搖滾的單一主題旋律為基礎，
為傳統或現代建築項目提供了優雅與奢華的融合。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ850 - CRYSTAL IVORY

VICOSTONE 經典系列，以其純粹的單色魅力和恬靜中性色調 ，為您的空間帶來一份恆久的雅致與平衡。

我們精心挑選的產品 ，都是對簡潔美學與和諧生活方式的致敬。

選擇VICOSTONE經典系列 ，讓您的家居與商業空間 ，演繹出一場視覺與情感的純粹之旅。



CLASSIC
COLLECTION

經典系列以搖滾的單一主題旋律為基礎，
為傳統或現代建築項目提供了優雅與奢華的融合。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ940 - CRYSTAL PEPPER



探索 VICOSTONE Crystal Pepper 的奧秘——一種以巨大石英顆粒為特徵、似玻璃碎片般閃耀的設計傑作。

它的透明粒子深邃地融入每一寸空間，為環繞的美學細節注入獨一無二的魅力。

VICOSTONE Crystal Pepper 不僅是對空間的豐富，更是對細節之美的極致追求，讓您的室內裝潢散發出獨特而深刻的視覺效果。



CLASSIC
COLLECTION

經典系列以搖滾的單一主題旋律為基礎，
為傳統或現代建築項目提供了優雅與奢華的融合。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

SILVER WHITE

BQ400(H) (P)

Vicostone Silver White，以其明亮的白色與精緻的土色調礦物相融合，締造出既清新又有層次的視覺效果。

這種獨特的平衡，為您的室內空間帶來了一抹獨有的雅致與深度。

選擇VICOSTONE Silver White，讓您的空間不僅是生活的舞台，更是品味與格調的展示。



CLASSIC
COLLECTION

經典系列以搖滾的單一主題旋律為基礎，
為傳統或現代建築項目提供了優雅與奢華的融合。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ2088 - ONYX WHITE



發現Vicostone Onyx White的秘密—白石系列中的明珠，它獨特的魅力源於整塊石板中細膩隱藏的紋理 。

這不僅是一塊石板，而是一件藝術品，為您的空間帶來純淨而神秘的美感 。

Vicostone Onyx White，將優雅和細節的完美結合呈現於每一寸空間，為您的室內裝潢注入靈魂，讓每個角落都散發出獨特的魅力。



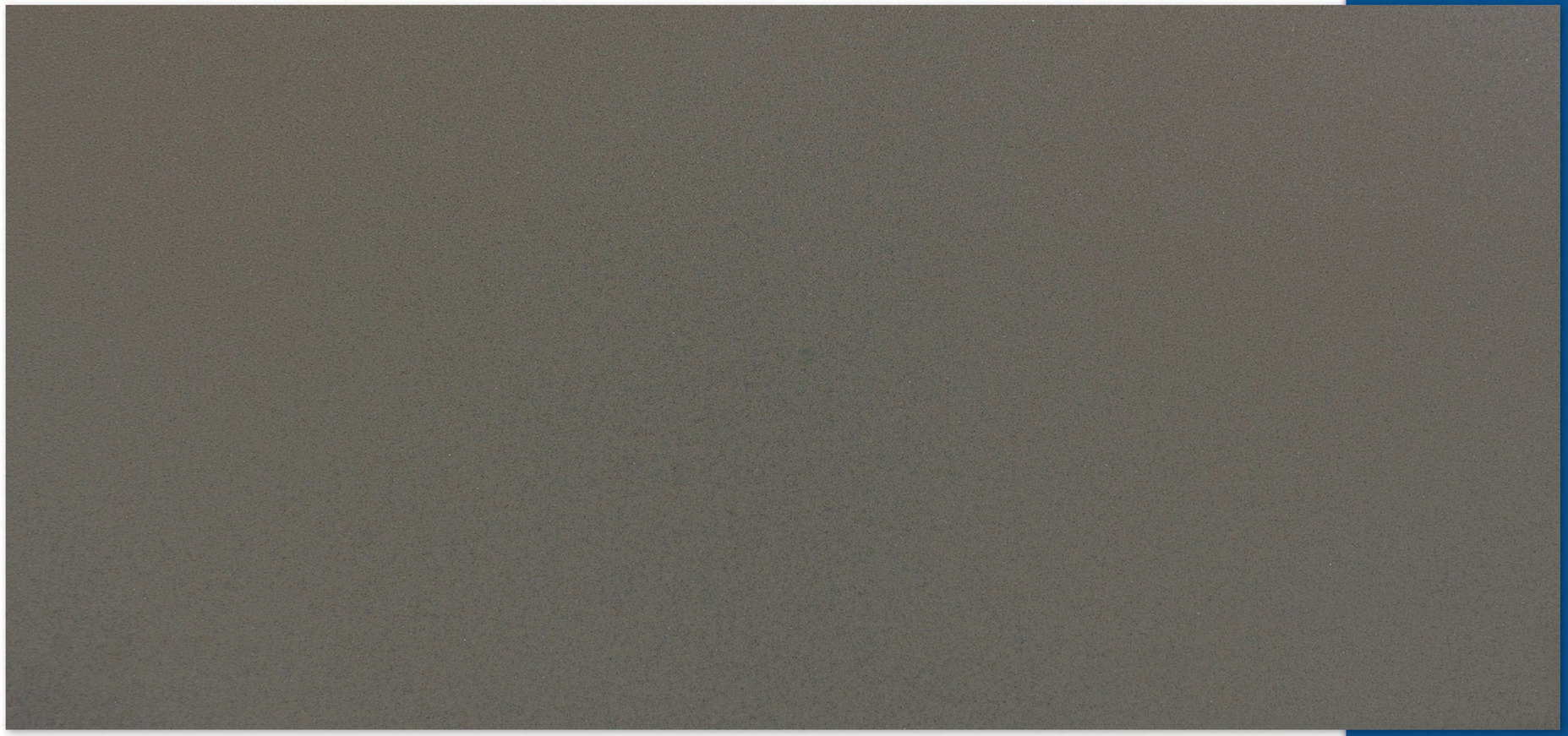
CLASSIC
COLLECTION

經典系列以搖滾的單一主題旋律為基礎，
為傳統或現代建築項目提供了優雅與奢華的融合。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

TWILIGHT GREY

BS250(H) (P)



精心融合細膩石英與自然沙粒，再透過巧妙的混和技術，創造出一款既符合現代審美又不失工業精神的設計精品。

這款設計不僅為空間帶來質感與層次，更與各式現代與工業風格完美融合，為您的居家或商業空間添增無限可能。



VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ262 - CRYSTAL BLACK



CRYSTAL BLACK以黑色水晶作為靈感發想，透過工藝打造深邃而純粹的美感，歡迎探索晶石黑的神祕光彩，在不同光線底下都能呈現典雅高貴的黑色與晶瑩光澤的融合，可輕鬆融入現代設計之中，是豪宅低調奢華應用的選擇。

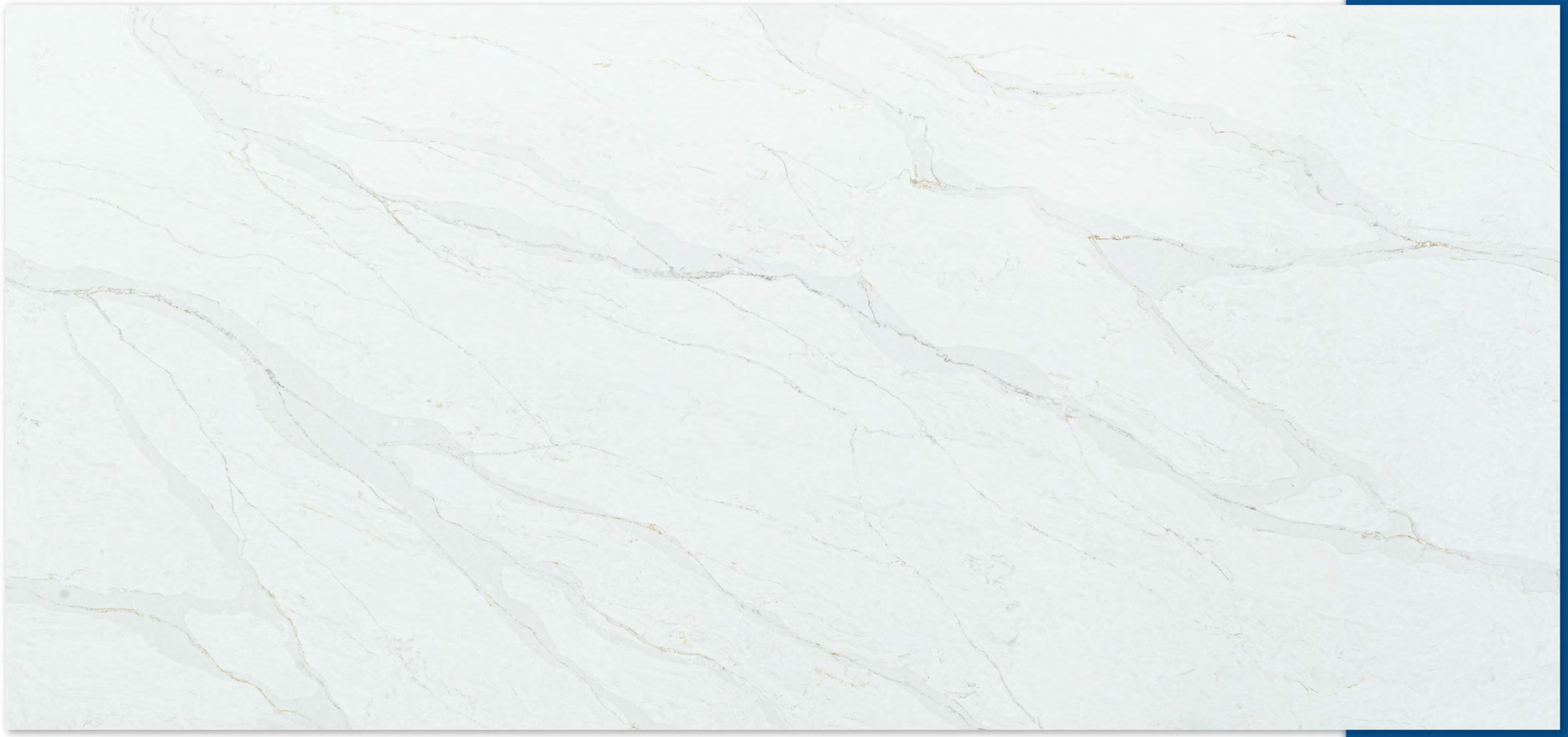
VICOSTONE
維 克 石 The Art of Quartz

EXOTIC
COLLECTION

異國系列的優雅色彩為所有表面賦予了無盡的魅力。
這些優質產品將為最挑剔的客戶帶來奢華和尊貴的滿足感。

MARMORIS

BQ6801(H) (P)



探索卡拉卡塔的自然魔力，我們精心打造出一款不僅追隨天然大理石的腳步，更融合時尚與獨特性的產品。

這款產品特有的大脈和細脈如藝術家的筆觸，穿梭於整塊石板，帶來立體深遠的視覺享受。

其金灰色的纖細脈絡，如同秋日暖陽，為空間增添溫馨與柔和的氛圍。

選擇我們的產品，讓您的空間瞬間變得時尚而獨一無二，展現出您非凡的品味。



EXOTIC
COLLECTION

異國系列的優雅色彩為所有表面賦予了無盡的魅力。
這些優質產品將為最挑剔的客戶帶來奢華和尊貴的滿足感。

VICOSTONE 維克石 The Art of Quartz

BQ6880(P) - NUVOLATO



Nuvolato雲霞石，以雲霧灰白底揉合米灰、鉛灰細緻流紋，重現晴空雲影的層次光感。
柔和色調百搭各式空間，無論極簡廚房、精品衛浴或商業櫥窗，都能注入輕盈、優雅與自然明亮。
高密度表面耐磨、耐汙、易清潔，兼具質感與機能，為追求品味與實用的您，帶來如雲端般自在的生活想像。