



BEYOND
NATURE



MDi 的誕生，源自於西班牙的 INALCO，自1974年在卡斯特利翁省的阿爾柯拉 (Alcora, Castellón) 成立以來，INALCO 一直致力於開發與創新高性能的表面材料。

時至今日，INALCO 持續透過革新技術，提供了多種適用於建築和室內設計需求的材質表面，並創造永續發展的解決方案。



西班牙 INALCO 展間 (Alcora, Castellón)



○ 1974 INALCO

主要業務集中在陶瓷磚的生產和供應。

這些陶瓷磚用於建築和室內設計領域，為客戶提供高品質的建築材料。

○ 2004 iPLUS (數位印刷技術)

利用 CMYK 列印技術將大自然的紋理展現在板材表面上。

與傳統技術相比，這項技術開啟了數位印刷的起點，提高板材花紋的清晰度，讓大板磚也能進行

複雜的紋理設計。

○ 2007 MEGA SIZE

開始生產大規格板材，最初的尺寸為 800x800mm，隨後發展到目前的 1600x3200mm

大板尺寸。

數位印刷的技術提供更接近大自然高清晰的花紋(MDI607)



2009 iSLIM

該產品特點是薄而堅固，適用於地板安裝。

這個設計有助於節約能源與碳排放，展現INALCO致力於生產具永續性與高應用性的願景。


2012 TECHNOLOGY

INALCO 開發了具有紋理和浮雕的大規格表面，結合先進的生產技術，創造了獨特的觸感體驗。

2014 iTOP

提供不同厚度 (4、6、12 和 20 毫米) 和大規格的板材。

這使得各種應用中的設計更複雜和具有創意。



在不同光源底下展現獨特魅力與應用(訂製紋路與顏色)




2015 Full Digital Technology

全面數位印刷技術 (Full Digital Technology) 的實施，利用數位噴墨系統貫穿整個生產過程。

該技術確保了製造過程的完全控制，並能夠創造出獨特的裝飾效果。

2018 H²O Full Digital Technology

這項技術以水性墨水為核心技術，使所有的表面紋理能夠相較以往的更加清晰與層次感，同時也讓INALCO的產品成為所有同類產品中最具永續性的產品。



紋理的層次感透過技術的提升昇華(MDI6011)

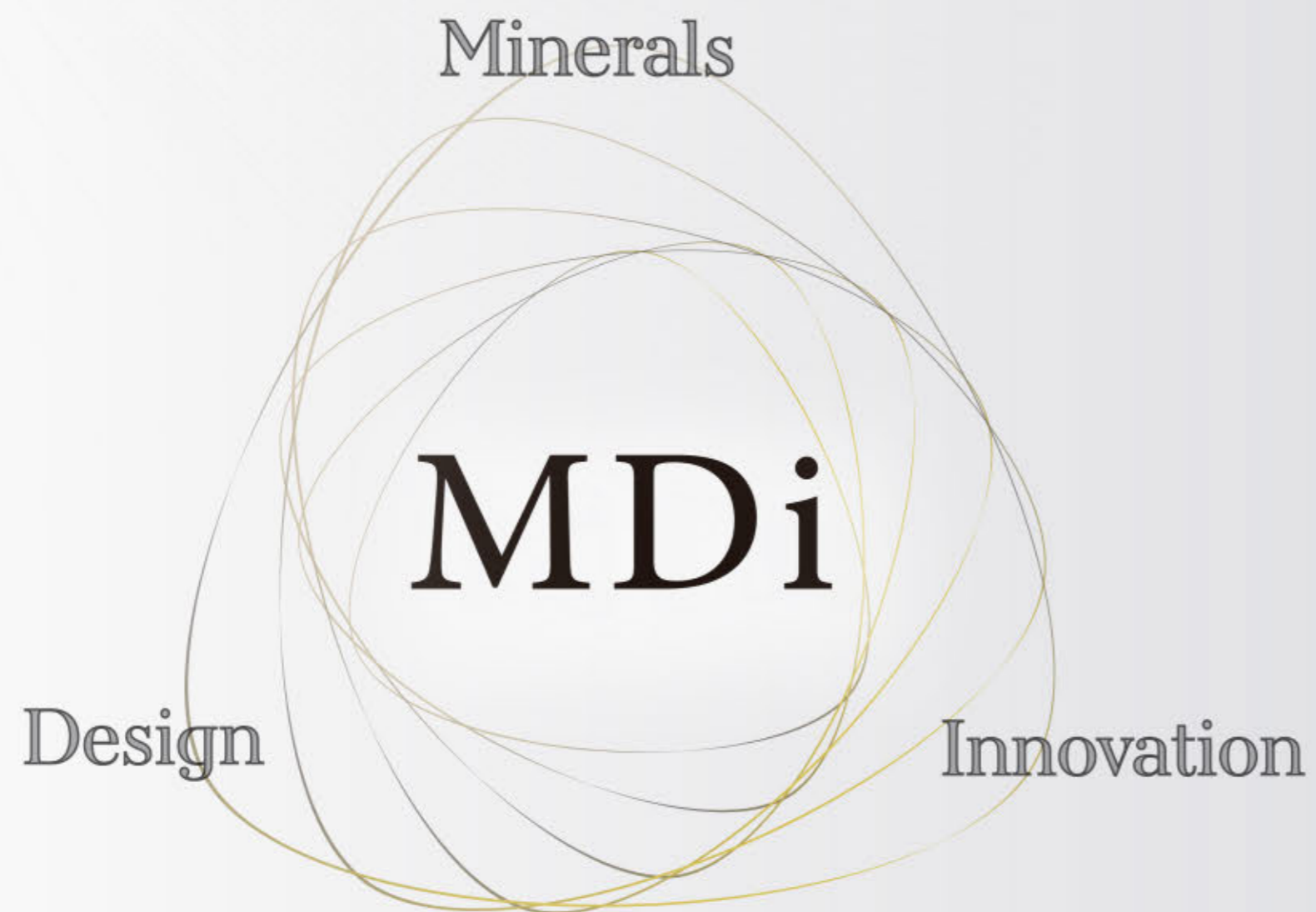


2019 MDi

以全新的純礦物為基礎，注重由內而外的設計，帶來更自然、更強大的美感。

MDi(礦物Minerals、設計Design、創新Innovation)表面代表了建築和室內設計領域的一場真正革命。

在創新和獨特的生產工藝中，精心組合和挑選每種具有獨特性的礦物質，讓INALCO能夠提供居家360度全方位美學與永續卓越的表面。



滿足室內外設計需求的全方位裝修材(西班牙展間訂製)



MDi 的生產從對高純度礦物的精細選擇開始。

這些礦物因其品質和特性而被精挑細選，以確保最終產品達到最高的耐久性和美學標準，隨著 MDi 的到來，代表 INALCO 追求產品永續性與環保的革命仍在繼續。

MDi 生產中的關鍵創新之一是使用數位技術進行調整美化設計。

INALCO 採用全數位技術對美化設計過程進行精確控制，這樣能夠創建複雜且高解析度的設計。

使用數位噴墨印刷機確保設計的應用具有卓越的準確性和細節。

混合和經過調整美化設計後的材料會被製成板材。

在高壓下壓製混合物，以達到所需的厚度和密度。

成型後，板材進入高溫燒結過程，這個過程將礦物融合在一起，創造出堅固耐用的表面。

燒結後，板材會經過各種表面處理工藝，以提高其外觀和性能。這可能包括拋光、紋理處理和塗覆額外的保護層，確保 MDi 不僅視覺上吸引人，而且耐刮擦、抗汙和耐磨。



DIGITAL TEXTURE



2020 MDi Antibacterial (抗菌強化)


革命性的創新設計，將表面的抗菌能力提升，可以有效防止細菌、真菌、病毒等微生物的生長和繁殖，其抗菌功能並非依賴塗層或銀離子等暫時性表面處理，不會因為日常清潔與使用消失。

2021 MDi Induction

透過MDi卓越的抗高溫性與抗溫差性，使用完全隱藏式的爐具，真正實現在廚房檯面直接烹飪的構想。

2022 Digital Texture (DT)

數位化紋理的升級應用，將MDi表面更具質感與自然性，使MDI所有系列板材都有其專屬的紋路表面設計，打破傳統紋理表面的侷限。



MDI檯面搭配隱藏式感應爐



High-Quality & Industry Leading

MDi 的製程技術領先業界，從最早的 DT 表面紋理創造，到現今成功應用 12mm 與 6mm 同區結合，解決了無色差的難題。

此外，MDi 更突破傳統瓷質大板只能純素色的限制，於剖面胚底加入透芯顆粒混合拌料，展現出卓越的技術實力。

這些創新製程皆確立了 MDi 在業界的領導地位。

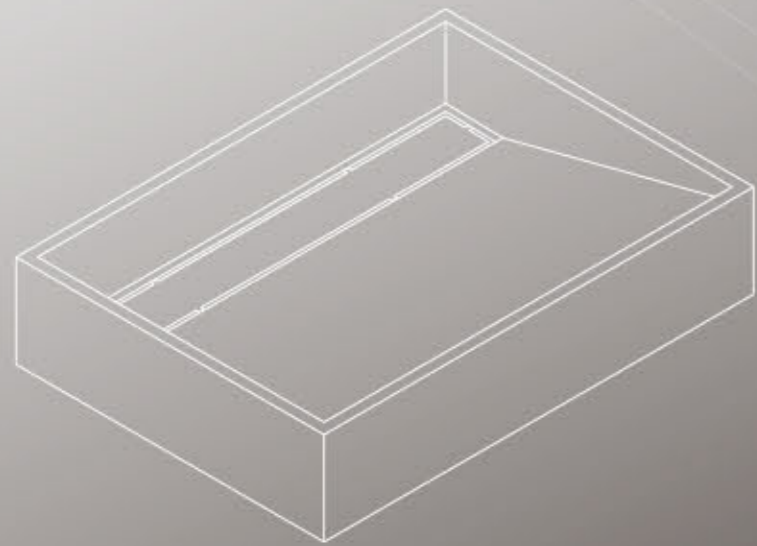




MDi BASINS

MDi Basins 是 MDi 公司全新推出的系列產品。這些檯面洗臉盆不僅具備卓越的技術性能，如耐撞擊、抗刮擦及耐熱衝擊，且清潔方便。

憑藉其零吸水率的特性，MDi Basins 擁有極佳的衛生性能，有效抑制細菌滋生，為使用者帶來更安心的使用體驗。



BEYOND NATURE





MDi SHOWER TRAYS

MDi Shower Trays 是採用 MDi 岩板打造的淋浴盤系列，專為最嚴苛的室內設計專案量身訂製。

與其他系列產品一樣，MDi Shower Trays 擁有眾多優勢360°全方位設計，具備抗擊打、耐刮擦及耐冷熱溫差的優異性能。

此外，該產品易於清潔，憑藉其完全不吸水的特性，有效防止細菌滋生，確保使用環境的衛生與安全。



BEYOND NATURE





2025 Sustainability

此外 MDi 在生產過程中致力於將環境污染降至最低，採用H²O全數位印刷技術，與傳統方式相比可節省最多70% 的用水量，有效實現最高限度的環保生產目標。

自2025年起，MDi 為滿足多元需求與應用場景，特別開發了採用回收材料搭配 MDi 塗層製成厚度為 8mm，且防滑係數達到 R11 的戶外地坪專用板材，提供更安全且永續的解決方案。

8mm 板材提供 300×120cm 及 120×120cm 兩種規格。

6mm 板材則有320×160cm、160×160cm 及300×100cm 三種尺寸。

表面為 MDI塗層 防滑係數達R11

透心部分為回收材料

2025推出90%回收材料專為地板設計開發的板材(MDI10C)



針對室內地板應用，部分顏色也新增了厚度為 10mm 與 6mm，尺寸為 100×100cm 規格，讓產品更貼合室內地坪的使用需求。

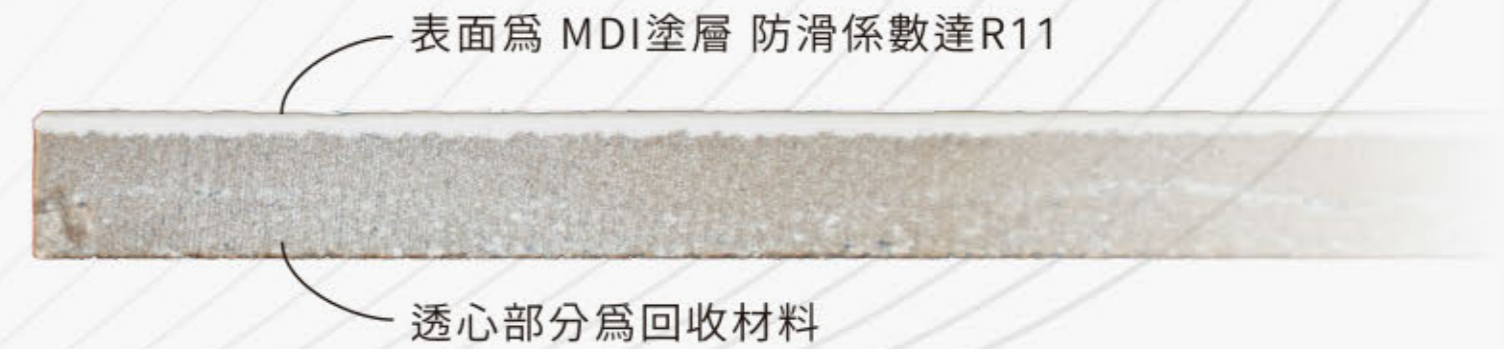


2025 Sustainability

此外 MDi 在生產過程中致力於將環境污染降至最低，採用H²O全數位印刷技術，與傳統方式相比可節省最多70% 的用水量，有效實現最高限度的環保生產目標。

自2025年起，MDi 為滿足多元需求與應用場景，特別開發了採用回收材料搭配 MDi 塗層製成厚度為 8mm，且防滑係數達到 R11 的戶外地坪專用板材，提供更安全且永續的解決方案。

8mm 板材提供 300×120cm 及 120×120cm 兩種規格。



2025推出90%回收材料專為地板設計開發的板材(MDI10C)



部分10mm與6mm的顏色也針對室內地板應用，新增尺寸為 100×100cm的規格，讓產品更貼合室內地坪的使用需求。




降低排放

INALCO的生產製造過程可減少90%的大氣排放。



廢料回收再利用

95%至100%



MDi產品

100%可回收



紙類、塑膠及金屬

回收率100%



生產過程的廢水

回收率100%



回收材料

INALCO生產製造的產品所使用的材料有多達50%是回收材料。



污染物排放
減少85%



生產中消耗的水
減少70%



運輸消耗
節省50%至70%



有機化合物排放
減少90%



International Certification

INALCO有多項國際認證證明對品質和永續發展的承諾：

ISO 9001：品質管制體系認證，確保其生產過程的品質始終如一。

ISO 14001：環境管理體系認證，彰顯其在減少環境影響方面所做的努力。

Greenguard認證：確保 INALCO 的產品符合嚴格的化學品排放限制，為營造更健康的室內環境做出貢獻。

LEED V4 白金認證：提供對可持續建築的貢獻分數，促進環保建築設計。

MOCA食品接觸材料：耐熱耐化學，嚴格檢測，守護食品安全。

Recycled content：力於推廣與認證產品中再生材料的使用，促進資源循環與永續發展。

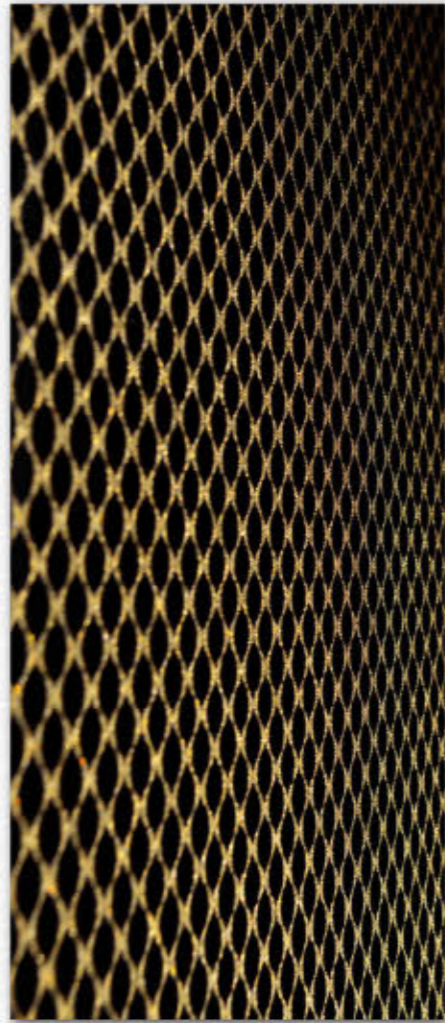
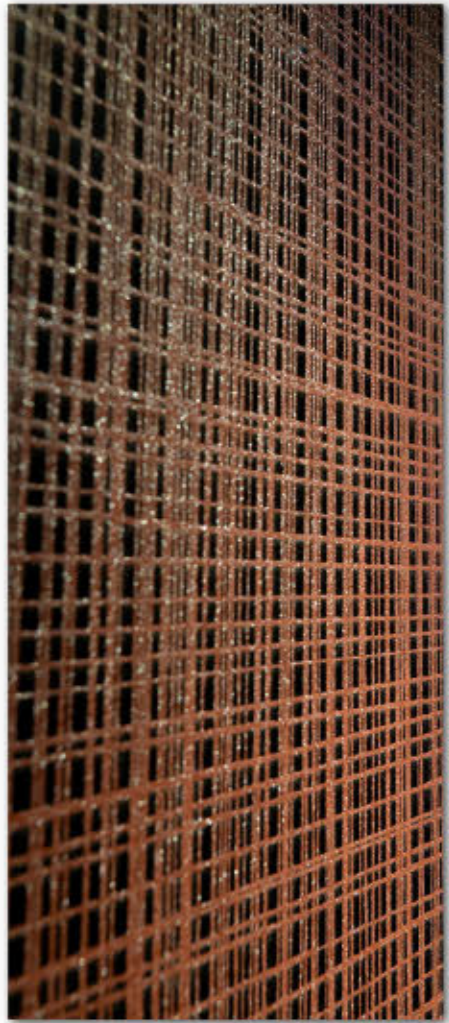
EPD 認證：EPD產品環境影響證書





2025 MDVi

MDi推出以來不斷地提升創新產品，2025年推出MDVi系列(Minerals, Design, Vitrified, Innovation)，是在MDi與MVi基礎上推出的全新瓷質表面系列，將兩種不同創新的設計與工藝結合在一起。





2025 LVMH

MDVi同時也在LVMH的La Main“Natural Innovation”展覽中登場，其提供高端奢華可訂製化表面設計，與LVMH集團共通打造獨特表面展現革新的空間美感。

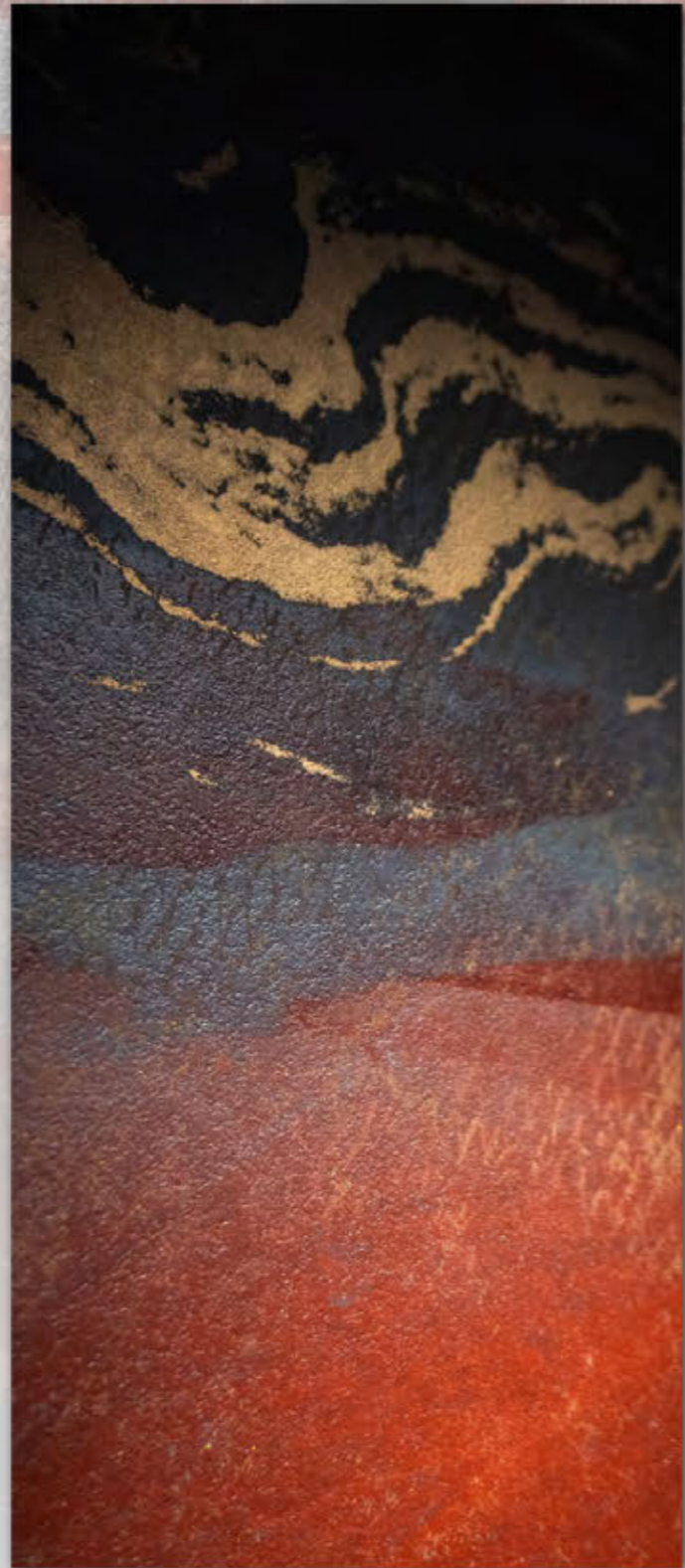


LVMH Métiers d'Art 位於巴黎的總部



2025 LVMH

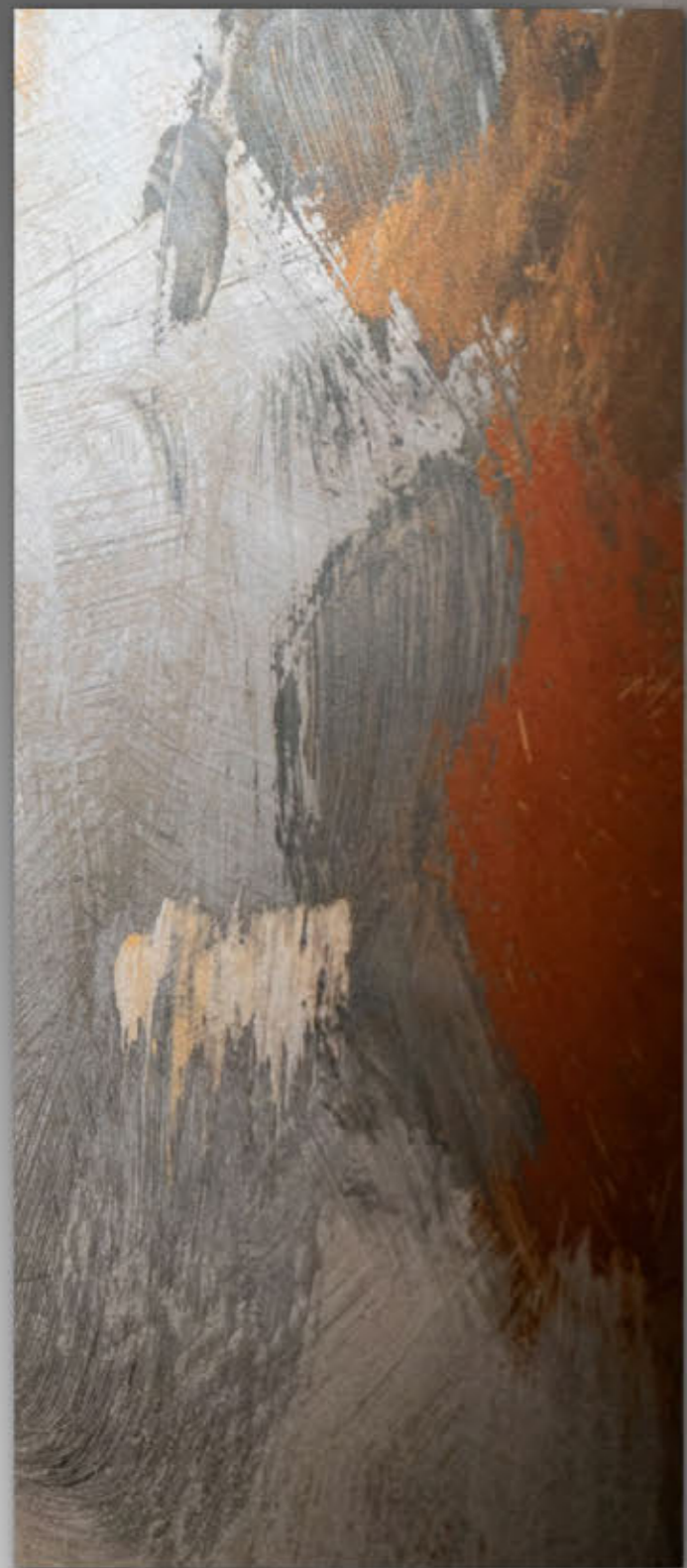
LVMH Métiers d'Art Natural Innovation 現場照





2025 LVMH

LVMH Métiers d'Art 訂製款





MDi

INALCO透過MDi系列在表面材料奠定領先地位，並持續與多家國際精品廚具品牌及精品家具品牌展開深度合作。

LAGO

WEISHÄUPL

Rimadesio
LIMPIDE IDEE D'ARREDO

THE CUT

Varaschin

e DePadova

TRIBÙ

CESAR

VINCENT

FÒGHER

GERVASONI

1882

VALCUCINE
HABITAT NATURALE

DA GROUP

COMPREX

Molteni & C

Poliform

O
orea

SieMatic®

Arrital

b Boffi



INALCO COLLECTION

ATALAIA

白望石

原文為Atalaia的白望石，名稱語意為瞭望塔，象徵從高處俯瞰，期待未來美好的展望，結合潔淨的白色達到視覺上寧靜清晰的感受，成為現代建築和室內設計廣受歡迎的選擇，白望石能夠提升空間的明亮和寬敞感，是追求高端美觀和品質的理想選擇。

MDi 601





INALCO

COLLECTION

ANANDA 安達白玉

Ananda在梵文中意思為極樂和幸福，石材以純淨的白色和細膩的紋理象徵心靈的寧靜和純潔，獨特的美感使安達白玉在市場上廣受好評，在特性上適合將室內空間塑造成平和與靈性空間，無論用於豪華住宅抑或是寧靜的SPA中心，都能夠提升整體環境的品質與格調。

MDi 602





INALCO

COLLECTION

PACIFIC

灰水岩

灰水岩是一款靈感來源於太平洋寬廣而平靜海面的石材，特別使用寧靜自然的灰色調與細膩的紋理，色澤柔和而深邃，灰水岩的美在於能夠反射出寧靜海洋的鎮靜效果，使其非常適合用於創造現代、簡約且具有放鬆氛圍的室內設計。

MDi 603





INALCO

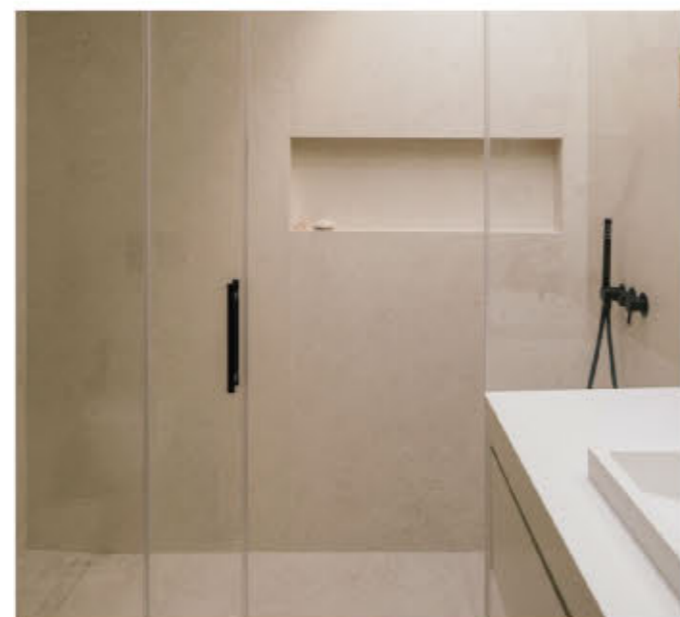
COLLECTION

MASAI 馬賽班岩

靈感來自非洲馬賽族的馬賽班岩，藉由馬賽族豐富的文化和生動的傳統色彩尋找靈感，採用“Masai Piedra”這一個名字，象徵獨特性和原始美感。透過馬賽班岩的顏色和紋理反映非洲大地的自然景觀，這樣的紋路非常適合增添空間視覺，常用於豪宅壁爐的裝飾與花園景觀。



MDi 604



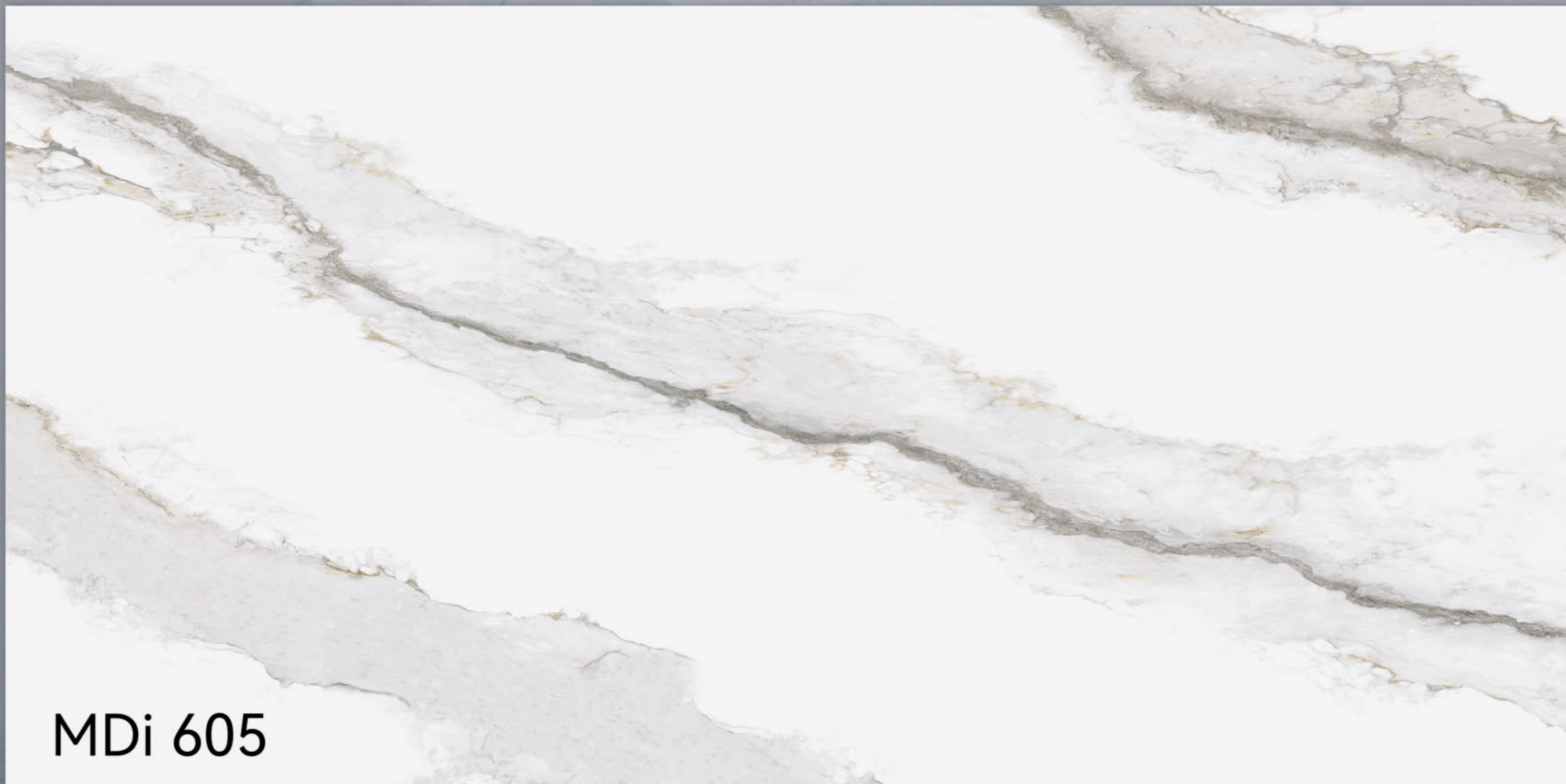


INALCO

COLLECTION

LARSEN 拉森白

拉森白的命名源自於拉森冰棚(Larsen Ice Shelf)，這是一座是位於南極半島邊緣，威德爾海西北方的冰棚，透過大自然景觀的觀想，研究冰棚純淨亮白的色澤，將每一道冰棚間の間隙變化成拉森白的紋路，將居家室內空間牆營造出壯闊的自然美感。



MDi 605



 INALCO
COLLECTION

LYRA 天琴岩

天琴座(Lyra)是星空中一座明亮的星座,象徵著高雅與和諧,也代表著音樂性的特質。Inalco透過觀察星座,為天琴岩加入灰色的優雅,並帶有柔和的紋理和微妙的藍色色澤變化,讓這保有特色花紋的板材,成為適用於營造優雅和寧靜的空間地特色大板。



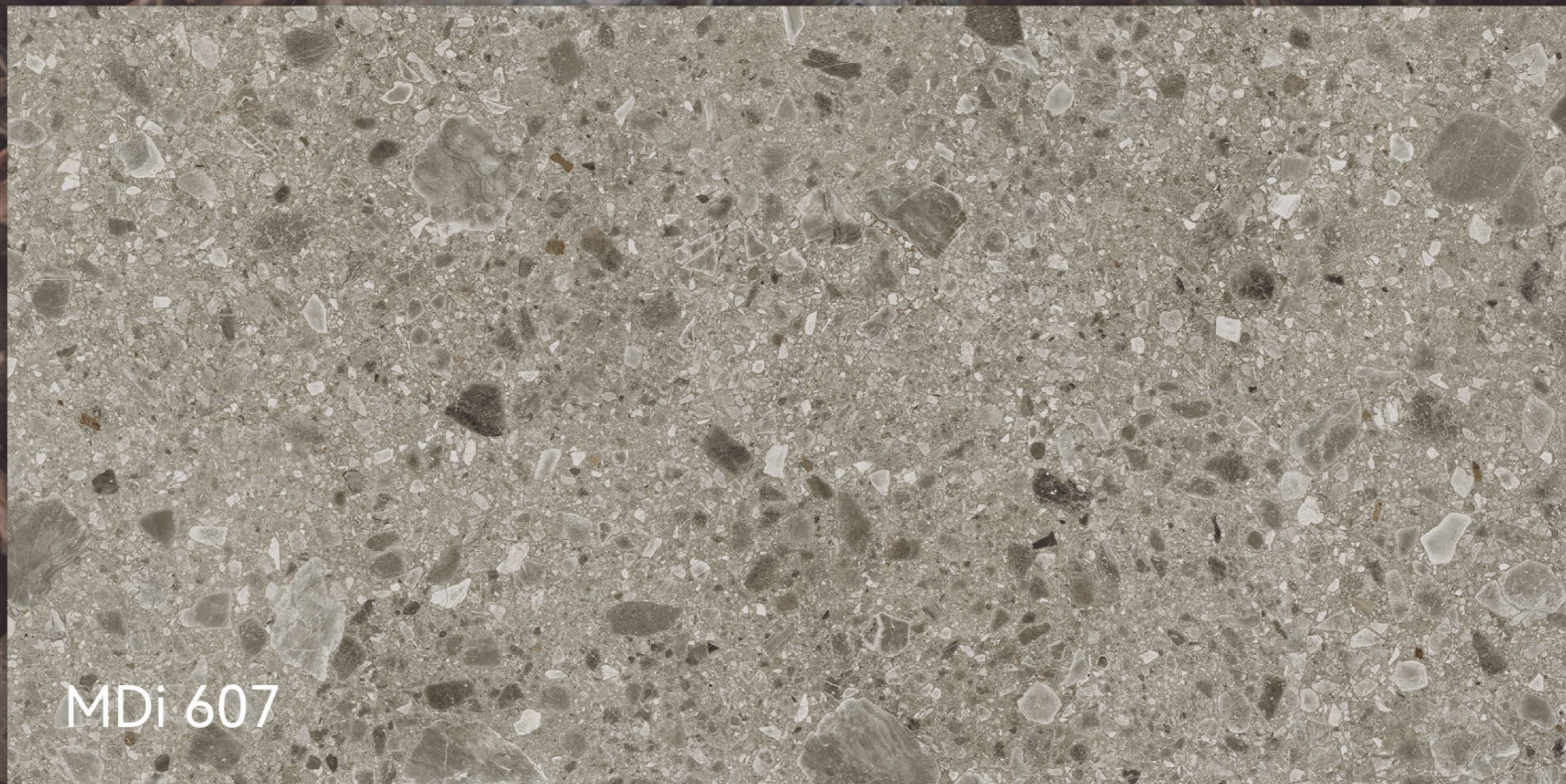




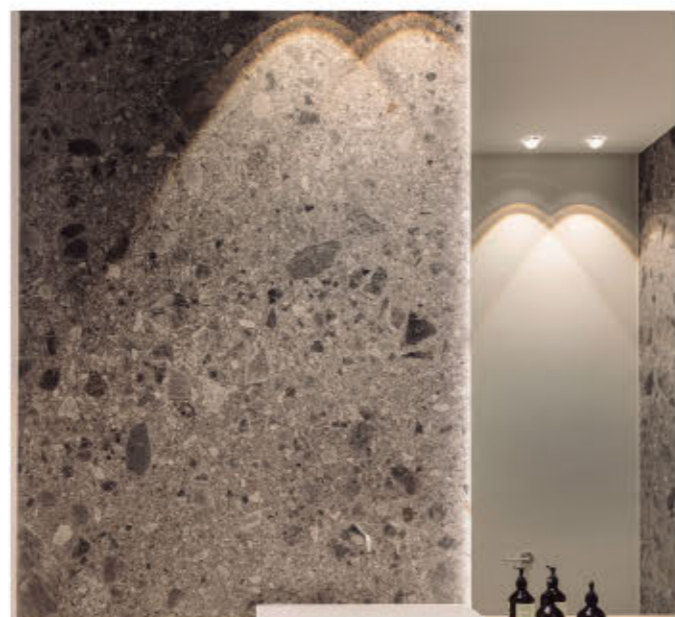
INALCO ISEO 伊賽灰岩

COLLECTION

引用義大利北部Iseo湖(Lago d'Iseo)作為命名，由於湖面隨時保持著寧靜的狀態，還曾經有舉辦過水中行走藝術展的風采，透過帶有寧靜及自然的灰色調作為主體，將石材的紋路化身成為義大利湖區風光的樣貌，無論是牆面或是地板的空間設計都極為適合。



MDi 607





INALCO

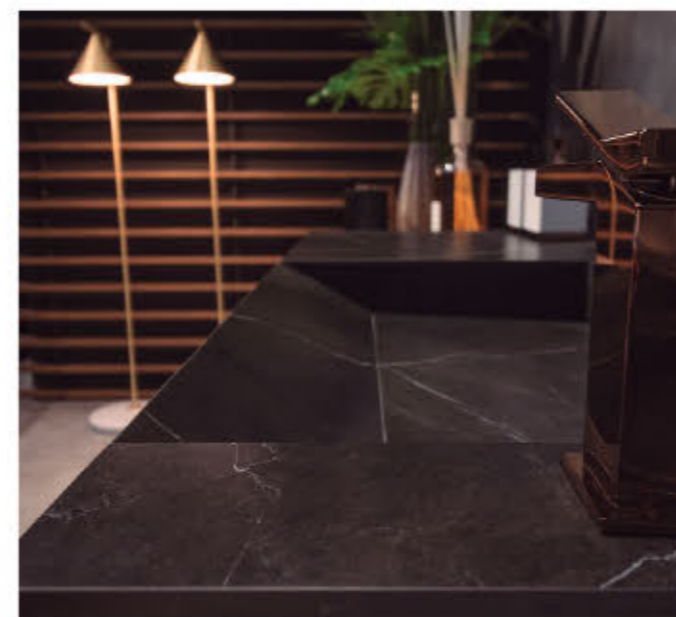
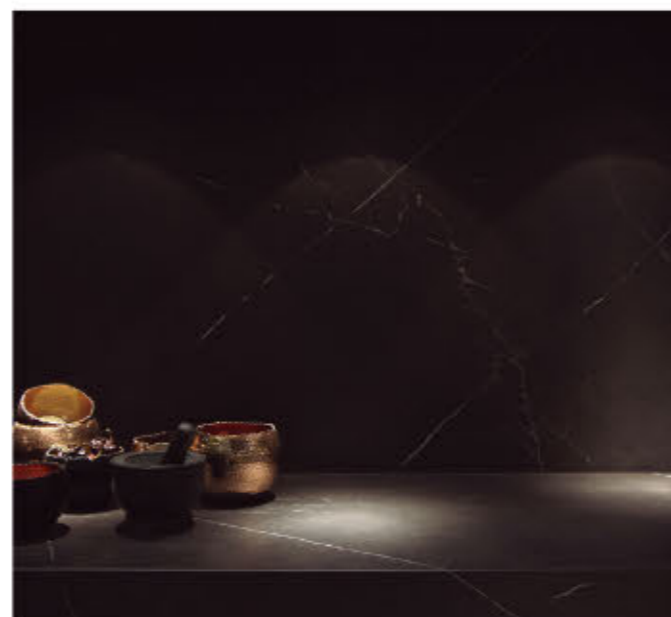
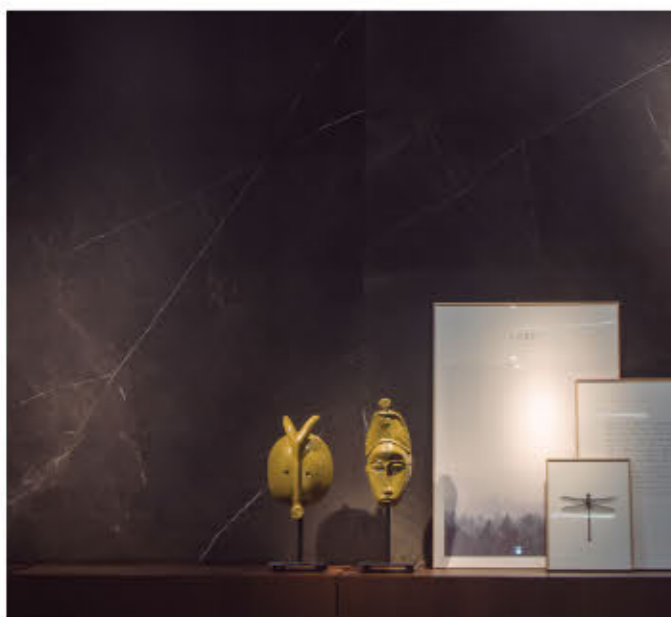
COLLECTION

STORM 雲紋黑

原文Storm Negro的雲紋黑，象徵如同暴風雨般的黑雲與力量，在風暴中的閃電花紋恣意的撒落其中，表現出深沉的色彩與動態感，將細節紋路創造視覺衝擊與表現，這種視覺深沉的花紋適用於現代與工業設計風格，與公共空間的地面或牆面作為視覺結合。



MDi 608



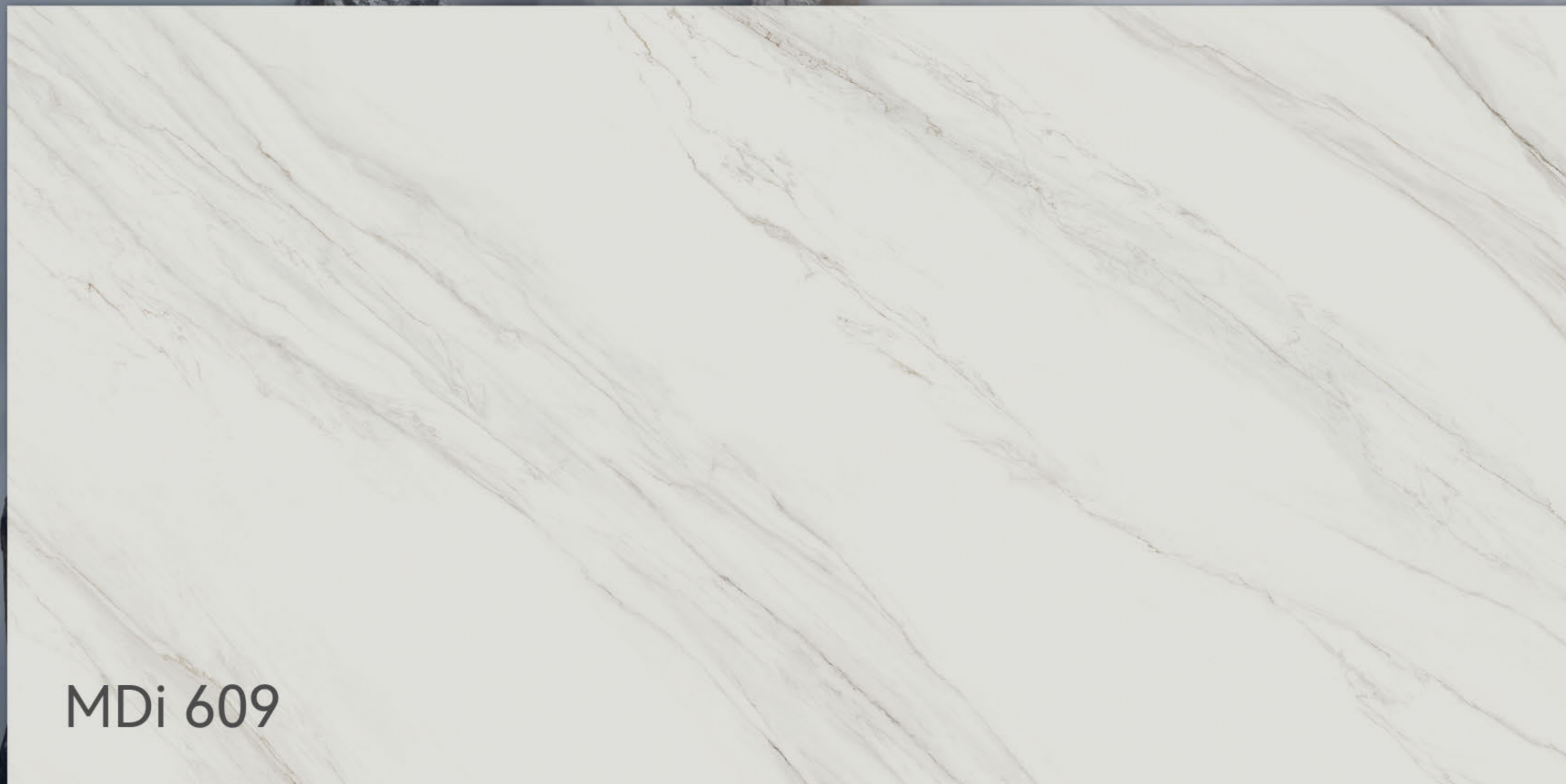


INALCO

COLLECTION

TOUCHE 雪霧白

細膩的灰色線條在高純度白色的底色上從容綻放，靈感來自於經典尊貴的大理石，展現出錯落有致的自然純粹，完美詮釋質感紋理的追求，帶來優雅與永恆的視覺享受。



MDi 609

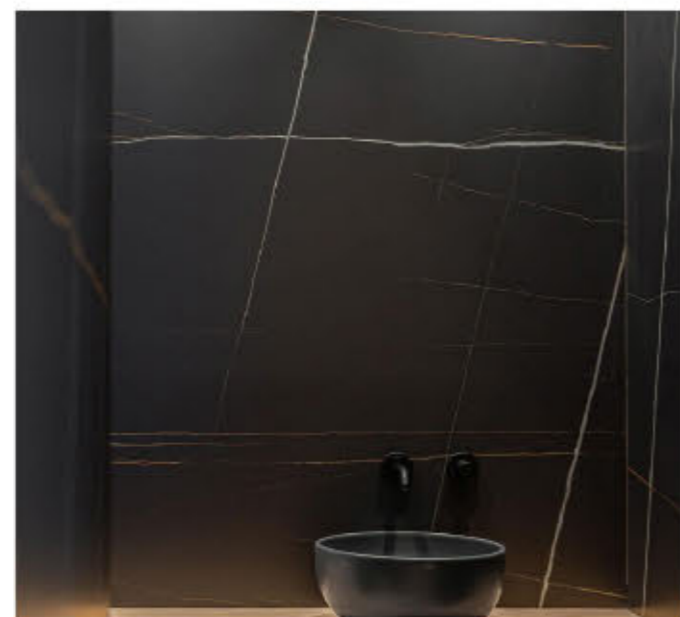


 INALCO
COLLECTION

AZALAI 墨金紋

黑金交織的質感，為空間注入了獨特的深度與層次，讓追求品味的人增添無可取代的格調。靈感來自非洲突尼西亞的Lauren Black Gold羅蘭黑金，被譽為黑石中的貴族，不單是一種裝飾，而是對極致品味的完美詮釋。

MDi 610





INALCO

COLLECTION

DUNA

月白砂

Duna系列大體量感的設計，就像被風和海水晃動的沙，讓我們完全沉浸在無邊際之中，舒適的灰泥質地讓人聯想到浩瀚的沙丘，成為塑造明亮空間的流行選項。

MDi 611





INALCO
COLLECTION

ARES

艾斯岩

水泥與石材的融合誕生了Ares，一款偏灰色調的溫暖表面，適用於任何環境。它的自然質感，不僅呼應了北歐傳統石材的純粹，透過數位印刷技術的精細紋理，賦予表面一種細膩的柔和感受，更為空間增添靜謐之美。

MDi 612





INALCO COLLECTION

SILK

絲綢黑

黑色質地與細膩的表面效果，使絲綢系列成為打造高質感的最佳材質。它是由西班牙著名的ASB建築事務所專為Inalco所設計，這個事務所喜歡用純淨的視角來看待世界，因而推出絲綢系列。

MDi 613





INALCO

BRENTA 布蘭棕

COLLECTION

Brenta系列是我們對義大利布倫塔河經典風貌的致敬，棕色表面經由數位技術精雕細琢，如大自然的鬼斧神工，帶來超凡的優雅。

板材的沉穩與古樸，蘊含了歲月的質感，成為現代的經典，是一種品味與歷史的延續。

MDi 614

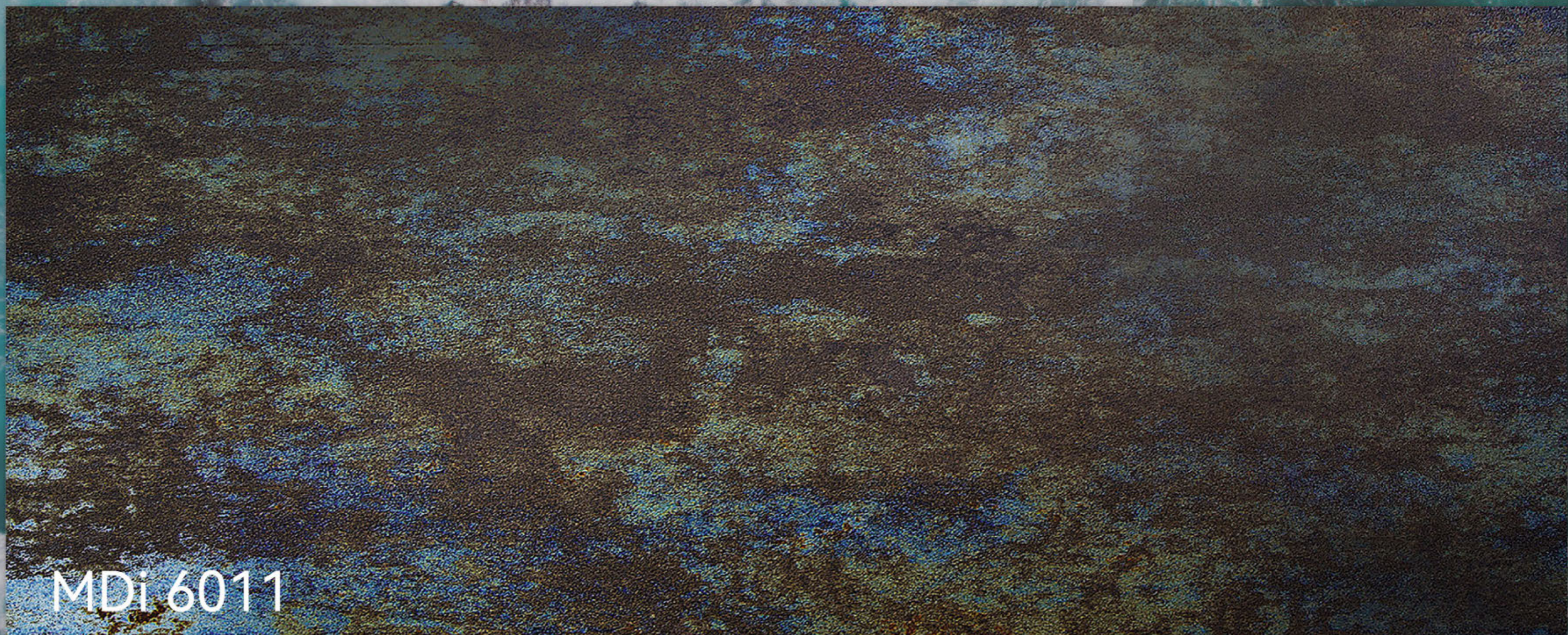




INALCO FUSION 暮光藍

COLLECTION

碧藍色與金屬銅的絢麗融合，將色彩的深邃與斑駁變化完美展現，營造出獨特的光影層次，特殊的製程為表面賦予了獨一無二的紋理，讓板材注入了無可忽視的藝術感，帶來一種充滿生命力的視覺享受。



MDi 6011



