



from



(주)썸코리아는 ESG 경영을 실천하는 검증된 통합 브랜딩 에이전시입니다.



ECOVADIS 플래티넘 레벨

EcoVadis는 전 세계 155개국, 190개 산업, 5만 여개 기업의 사회적 성과 평가 시스템으로 친환경, 노동 및 인권 보호, 윤리적 경영, 지속가능성 4가지 주제의 전 경영 과정을 평가합니다. 썸코리아는 2023년 2년 연속 골드 레벨을 획득하였으며, 2025년에는 플래티넘 레벨을 2년 연속 획득하였습니다. 이는 전 세계 동종업계 기준 상위 1%에 해당합니다.



ESG 관련 3대 ISO 인증

썸코리아는 ISO 14001 (환경경영시스템) · ISO45001 (안전보건경영시스템) · ISO37301 (규범준수경영) 등 ESG 관련 3대 분야에서 ISO를 동시 인증받았습니다. 썸코리아는 사회와 기업 그리고 임직원의 지속가능한 발전을 위해 앞장서고 있습니다.



우수디자인전문기업(선도기업)

한국디자인진흥원이 선정하는 우수디자인전문기업은 디자인전문기업의 역량 강화 및 세계적 경쟁력을 갖춘 글로벌 기업으로의 성장이 유망하다고 판단되는 기업에게 주어지는 자격입니다. 썸코리아는 종합 디자인(시각, 환경, 멀티미디어, 포장) 분야에서 2023년 우수디자인전문기업 / 선도기업에 선정되었습니다.



가족친화기업 인증

여성가족부 주관 가족친화제도를 모범적으로 운영하고 있는 기업에게 부여하는 인증입니다. 썸코리아는 근무 제도 및 다양한 사내복지 시스템을 기반으로 자녀 출산 및 양육 지원, 유연 근무 제도 등 직장 구성원들이 일과 가정생활을 조화롭게 병행할 수 있는 가족 친화적인 경영을 인정받았습니다.



이노비즈 혁신기업

중소벤처기업부 주관 기술혁신형 중소기업 인증제도로, 기술 우위를 바탕으로 경쟁력을 확보한 기술혁신형 중소기업에게 부여됩니다. 썸코리아는 기술혁신 능력, 기술사업화 능력, 기술혁신경영 능력, 기술혁신성과 등 미래 성장성에 대한 높은 평가를 받으며 본 인증을 획득하였습니다.



기술평가 우수기업

NICE평가정보의 기술평가 우수기업 인증은 기업이 보유한 기술력의 경제적 가치를 등급화 하는 인증입니다. 2023년 썸코리아는 ESG를 통한 브랜딩을 바탕으로 기술평가 우수기업에서 T-4(ESG통합 브랜딩 솔루션 제공) 등급 인증을 획득하였습니다.



PAPERUS(페이퍼어스)는 재활용이 어려운 산업 폐지를 새로운 소재와 오브제로 재해석하는 지속가능한 라이프스타일 브랜드입니다.

자체 개발 소재인 PAPER MARBLE은 종이의 텍스처와 무광의 대리석 질감을 동시에 담은 업사이클링 신소재로, 제작될 때마다 서로 다른 패턴과 결을 만들어냅니다.

지속가능성과 조형적 감도를 담은 PAPER MARBLE 오브제를 통해 특별한 스토리와 경험을 제안합니다.



조성물 특허출원 10-2024-0059435

특허등록 결정 2026.08.31

Material Component Proportions



Wasted Paper

코팅된 산업폐지(이월상품 패키지, 명함, 불량인쇄지, 자투리 종이 수급) & 정제과정 포함
(종이 분류, 텍스트 여부 선별, 컬러 분류, 분쇄, 컬러조합)



Mineral Resin,
(Mineral Powder & Acrylic
Polymer)

+ Proprietary Blend(조성비)



Grain(Rice) Starch

전분변성체, 해초 등...

Upcycled · Hand-made · Made in Korea

PAPERMARBLE PROCESS

일반적으로 재활용이 어려운 코팅 인쇄지를 포함한 산업 폐종이를 파쇄하고,
미네랄과 식물성 수지를 혼합해 만든 업사이클 소재 '페이퍼마블(PAPER MARBLE)'을 활용합니다.



01 종이 수거

이월 상품 패키지, 명함,
불량인쇄지 등 재활용이 어려운
산업 폐종이를 수거합니다.



02 선별 및 분류

수거한 종이를 컬러별로
선별하고, 합지 분리·정보 제거
등 제품화에 필요한 전처리를
진행합니다.



03 종이 파쇄

선별된 종이를 일정한 크기로
파쇄하고, 제품에 맞춰 입자
크기를 조절합니다.



04 조성 & 배합

폐종이·미네랄 레진·쌀 전분을
자체 배합해 심미성과 내구성을
구현한 특허출원 소재입니다.

조성물 특허출원(등록확정) 10-2024-005945

Upcycled · Hand-made · Made in Korea

PAPERMARBLE PROCESS

일반적으로 재활용이 어려운 코팅 인쇄지를 포함한 산업 폐종이를 파쇄하고,
미네랄과 식물성 수지를 혼합해 만든 업사이클 소재 '페이퍼마블(PAPER MARBLE)'을 활용합니다.



05 브러쉬 & 아트워크

몰드에 소재를 붓칠하고, 종이
플레이크와 패턴이 잘
드러나도록 섬세하게 다듬습니다.



06 기포 제거

자체 공정 노하우로 기포를
제거해 제품의 완성도를
높입니다.



07 피니싱

자연 경화 후 탈형·샌딩하고,
부자재를 수작업으로 조립해
제품을 완성합니다.



08 검수 및 패키징

제품을 하나씩 꼼꼼히 검수하고,
친환경 포장재를 활용해
정성스럽게 패키징합니다.

PAPER MARBLE™

An upcycling new material made by recycling used books and paper from life.

Paper Marble

Paper Marble is born through Paperus' unique development, combining waste paper with mineral resin and grain (rice) starch, reflecting Paperus' commitment to upcycling and sustainability.



Waste Paper

Discarded books and magazines,
unused paper, etc.



Mineral Resin

Mineral powder and
silica-based water-soluble resin.



Grain(Rice) Starch

30~40% rice starch used



페이퍼어스의 페이퍼마블은 인쇄되고 사용되어지지 않은 파지, 혹은 버려진 책을 주재료로 활용합니다. 또한, 미네랄(무기물 원료) 레진과 곡물(쌀) 전분을 결합하여 만든 조성물로 페이퍼어스만의 업사이클링 신소재입니다.

페이퍼마블 제품 제작은 전과정 수작업으로 진행되며, 탄소 발생이 없는 자연건조방식입니다. 폐기 시, 90% 이상 다시 재활용이 가능합니다. 부수어 새로 만드는 소재와 비빔(믹싱)하여 제품 제작을 하면 강도가 더 강해지는 등의 강점이 있습니다.

다채로운 색상의 종이 플레이크로 인해 은은하게 빛나는 고급스러운 텍스처를 지니고 있습니다. 이를 통해 제품 뿐만 아니라, 인테리어 소재로도 다양한 활용이 가능한 하이엔드 업사이클링 소재입니다.

Paper Marble



Paper Marble, a unique upcycling material developed by Paperus through independent research, combines recycled paper with mineral resin and grain (rice) starch, all with the thought of Earth in mind.

The entire process, from paper shredding to the production of materials used in manufacturing, is carried out through 100% manual work. The entire process is carbon-free, utilizing a natural drying method.

As the Paper Marble goes through a specific drying process, it gains strength equivalent to that of bricks. Throughout the drying process, it does not emit harmful chemical substances such as asbestos, Pb, Cd, Hg, making it a harmless component. When discarded, Paper Marble is more than 90% recyclable.

Moreover, due to the diverse colors of paper pieces, it possesses a subtle and luxurious texture that shines softly. This environmentally friendly, high-end upcycling material not only finds applications in products but also serves as a versatile material for interior design.

특허등록까지 확정일(8.31)로부터 열흘 정도 소요 예정

Paper Marble Assessment: Strength and Safety Analysis

벽돌과 강도 비교

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
압축강도	N/mm ²	1종 벽돌(내력 구조용)	13	KS F 4004 : 2013
		2종 벽돌(비내력 구조용)	8	
		페이퍼마블	11	

인체 무해성 테스트

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
석면	%	페이퍼마블	불검출(정량한계:1)	KS L 5300 : 2009
Pb	mg/kg		검출안됨	EPA 3051A, 6010D(준용)
Cd			검출안됨	EPA 3051A, 6010D(준용)
Hg			검출안됨	EPA 3051A, 6010D(준용)

Paper Marble Test Reports



TEST REPORT

KI, Gyocheon-ro, Geoscheon-si, Gyeonggi-do, 1350, Korea

Report No. : **TAX-2024-007802**

Representative : **Bulk Ashes**

Company name : **SJM Korea Co., Ltd.**

Address : **3F Papyrus Building, 3K, Yangcheon-ro 8-gil, Macheon 2, Seoul, Republic of Korea**

Sample name : **Paper Marble**

TEL: 02-2-2194-0011 FAX: 02-2-2034-1000

Receipt Date : **2024.01.04**

Test Completion Date : **2024.01.19**

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Asbestos	%	-	Not Detected(LDQ > 1)	HS L 559-2009
(Asbestos)				
- Chrysotile, Amosite, Crocidolite, Tremolite asbestos, Actinolite asbestos, Anthophyllite asbestos : Test Conducted				
- HS L 559-2009, Determination of asbestos in bulk materials				
- Usage of Report : QUALITY CONTROL				

Note :

- The test results of this test report are only linked to the samples and sample names provided by the client and do not guarantee the quality of all products of the client. You can check website (www.ktr.or.kr) or QR code to verify the authenticity of the certificate.
- This test report shall be used only within the purpose of its defined usage and shall not be used for public relation, advertisement and lawsuit.
- This test report is only valid when printed on KTR original report paper with hologram and when it issued by KTR. The copy and the electronic file of the test report are only for reference.

The above testing certificate is not related to ISO 9000 ISO2 and Korea Laboratory Accreditation Scheme.

Gund Jubyoon

Prepared by Gwak Jinyoun

Tel : 02-262-3810

Kim Hyeonok

Reviewed by Kim Hyeonok

Tel : 037-8890492 (2~40)

2024.01.19

Korea Testing & Research Institute

President



QR Code for forgery

Copyright © 2024 KTR All Rights Reserved

Printed on Recycled Paper



REPORT NO. : TNA-2024-02183

Representative : Bulk JHlee

Company name : SUM Korea Co., Ltd.

Address : 3F Papaya Building, 24, Yangcheon-ro B-gil, Macheon-gu, Seoul, Republic of Korea

Sample name : Paper Mulberry

SEONG SOJAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

TEL 02-2-2164-0011 FAX 02-2-2034-1000

Report Date : 2024.01.04

Test Completion Date : 2024.01.18

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Pb	mg/kg	-	Not Detected	Applied EPA 821A, 8160D
Cd	mg/kg	-	Not Detected	Applied EPA 821A, 8160D
Hg	mg/kg	-	Not Detected	Applied EPA 821A, 8160D

- Method Detection Limit -
Pb : 5 mg/kg
Cd : 0.5 mg/kg
Hg : 0.1 mg/kg

Usage of Report : QUALITY CONTROL

Note : 1. The test results of this test report are only limited to the samples and sample names provided by the client and do not guarantee the quality of all products of the client. You can check website (www.ktr.or.kr) or QR code to verify the authenticity of the certificate.
2. This test report shall be used only within the purpose of its defined usage and shall not be used for public relation, advertisement and lawsuit.
3. This test report is only valid when printed on KTR original report paper with hologram and when re-issued by KTR. The copy and the electronic file of the test report are only for reference.

Seung Sun Cho

Prepared by Jung Jun Ho

Tel : 02-2002-3702

Min Gyeong-woo

Reviewed by Min Gyeong-woo

Tel : 027-0001/0402 01-4871

2024.01.18

Korea Testing & Research Institute

President

대한민국 환경부 등록번호 : KTR-001



QR Code for Sealing

대한민국 환경부 등록번호 : KTR-001

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

TEL 02-2-2164-0011 FAX 02-2-2034-1000

Page 1 of 1

KTR-001 (Customer Code)



STEADY STATE MIND, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

KL Gajawad-ro, Seo-gu, Incheon, 22020, Korea

Report No : TAN-2024-001464

Representative : Suk Jinha

Company name : SUN Korea Co., Ltd.

Address : 3F Playpion Building, 26, Kanghwa-ro 8-gil, Maipo-gu, Seoul, Republic of Korea

Sample name : Paper Marker

TEL 82-2-2164-0011 FAX 82-2-2624-1908

Receipt Date : 2024.01.24

Test Completion Date : 2024.01.22

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Compressive strength	N/cm ²	x1	18	KS F 4094 - 2013
Compressive strength	N/cm ²	x2	11	KS F 4094 - 2013
Compressive strength	N/cm ²	x3	11	KS F 4094 - 2013

* Specimen size : (120×90×37) mm

- Usage of Report : QUALITY CONTROL

Note :

- The test results of this test report are only limited to the samples and sample names provided by the client and do not guarantee the quality of all products of the client. You can check website (www.ktr.or.kr) or QR code to verify the authenticity of the certificate.
- This test report shall be used only within the purpose of its defined usage and shall not be used for public relation, advertisement and so forth.
- This test report is only valid when printed on KTR original report paper with hologram and when re-issued by KTR. The copy and the electronic file of this test report are only for reference.

Rim Sun Hyun

Prepared by Rim Sun Hyun

Tel : 032-670-8842

Jun-Geo Park

Reviewed by Jun-Geo Park

Tel : 037-6001-0402 (1~487)

2024.01.22

Korea Testing & Research Institute

President



QR Code for forgery

Printed at 44mm x 110mm (210 x 297mm) (1/4)

Page : 1 of 1

Printed at 44mm x 110mm (210 x 297mm) (1/4)

KTR Korea Testing & Research Institute

110-870 Incheon Branch 110-870 Incheon Branch

110-870 Incheon Branch 110-870 Incheon Branch

44029 Y 201

[illegible]

Certificate of Award



Certificate of Award





Product

페이퍼마블

달항아리

PAPER MARBLE MOON JAR

페이퍼어스의 달항아리는 한국 전통 백자 달항아리에서 영감을 받아, 업사이클링 신소재 페이퍼마블(Paper Marble)을 활용해 현대적으로 재해석한 리빙 오브제입니다.

조선시대 달항아리가 지닌 포용과 균형의 미학을 바탕으로, 오늘날의 주거 공간에 자연스럽게 스며드는 절제된 형태와 섬세한 질감으로 구현되었습니다.

장식 오브제로서의 조형적 아름다움에 더해, 소재가 지닌 특성을 활용해 향을 머금고 은은하게 발산하는 기능을 결합함으로써, 형태와 향이 함께 공간의 분위기를 완성하는 감각적인 오브제입니다.







Paper Marble

행운을 담은 액막이 오브제 디퓨저

mini-POLLUCK Diffuser

페이퍼어스의 미니 폴럭 디퓨저는 액운을 막고 복을 부른다고 전해지는 액막이 명태의 상징을 현대적으로 재해석한 차량용 미니 디퓨저입니다. 명주실 매듭 형태에는 긍정의 기운과 행운이 오래도록 이어지기를 바라는 염원이 담겨 있습니다.

마그넷이 있어서 차량은 물론 다양한 공간에 자연스럽게 부착 가능합니다. 향을 머금어 은은하게 퍼지며, 의미와 감성이 함께 머무는 리빙 오브제입니다.



페이퍼마블

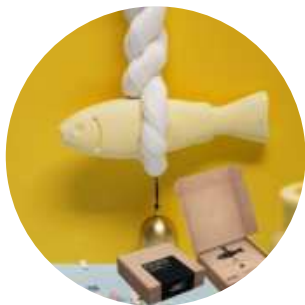
몫즈 선정작, 마패 오너먼트 마그넷

PAPER MARBLE MAPAE

마패는 조선시대에 왕의 명을 받은 관리와 사신이 이동할 때 사용하던 증표로, 말을 빌리고 숙식을 제공받을 수 있는 권위와 신뢰의 상징이었습니다. 오늘날에는 이러한 의미가 확장되어 합격·성공·행운을 기원하는 한국적인 선물로 재해석되고 있습니다. 상단의 천연 가죽끈으로 장식처럼 걸거나 뒷면의 자석으로 원하는 곳에 붙이면 어떤 공간에도 자연스럽게 스며듭니다. 시험과 취업, 새로운 시작을 앞둔 이들에게 행운과 응원의 마음을 전할 수 있습니다.







페이퍼마블

행운을 가져다주는 **POLLUCK**

Pollack + Luck

전통적인 액운 방지의 상징 '액막이 명태'의 페이퍼어스다운 해석

액막이 명태의 몸체는 다가오는 액운을 막아준다는 의미를 담고 있습니다. 명태의 몸을 감싼 강하고 질긴 명주실은 긍정적인 기운과 행운이 오래 지속되기를 바라는 염원을 표현합니다. 폴럭은 도어벨이나 풍경으로 활용 가능합니다. 또한 액막이 용도를 넘어, 행운과 긍정을 상징하며 공간에 감성적인 분위기를 더하는 리빙 오브제입니다.







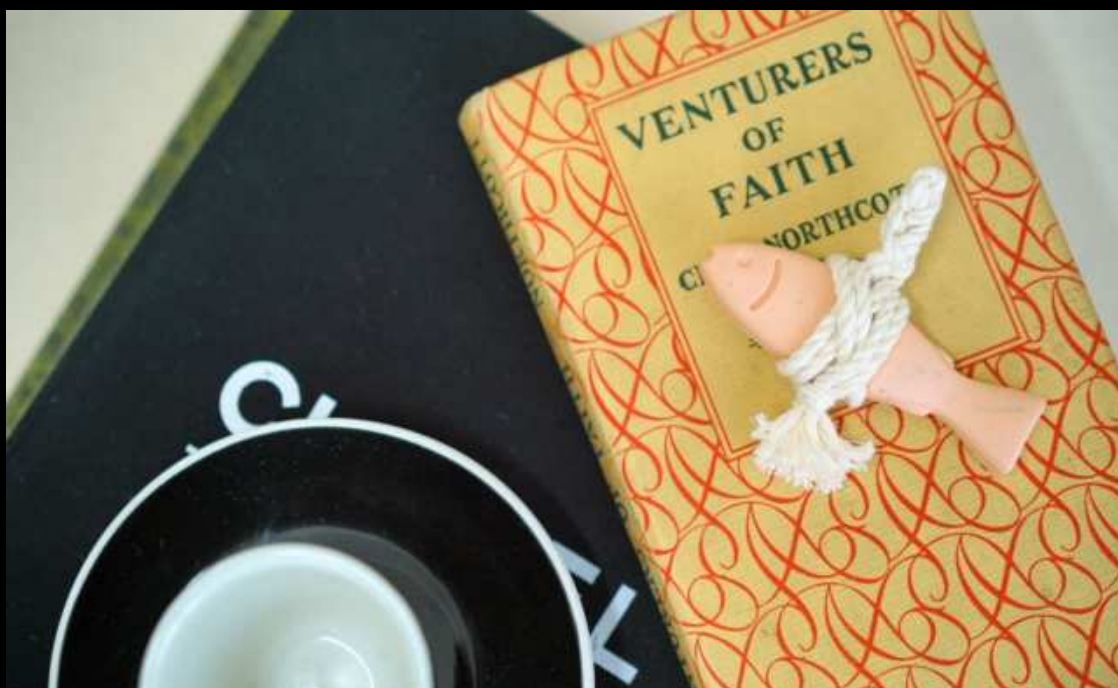
Paper Marble

행운을 담은 액막이 오브제 **mini-POLLUCK**

액막이 명태는 다가올 액운을 막아준다는 의미를 지니며,
명주실은 긍정의 기운과 행운이 오래도록 이어지기를 바라는
염원을 담고 있습니다.

미니폴럭은 이러한 상징을 반영한 리빙 오브제로, 매듭 장식과 함께
제작되어 어디서든 손쉽게 두실 수 있습니다.
마그넷 기능과 행잉 스트랩이 있어 차량은 물론
자석이 부착되는 공간이라면 어디든 걸거나 놓을 수 있습니다.
단순한 액막이를 넘어, 행운과 긍정을 상징하며
일상 공간에 감성적인 분위기를 더해주는 특별한 오브제입니다.





페이퍼마블

나만의 홈카페

PAPER MARBLE COASTER

페이퍼마블(Paper Marble) 코스터는 뜨겁거나 차가운 잔을 올려 둘 수 있는 컵 받침으로 사용 가능합니다.

개별 아트웍을 통한 제작으로 은은하고 아름다운 종이 플레이크의 특별한 텍스처가 구현됩니다.

감성적인 코스터 오브제를 통해 나만의 홈카페 분위기를 느껴보세요. 액세서리나 화병을 올려놓는 등 다양한 활용이 가능합니다.





페이퍼마블

조약돌 디퓨저 (오일 미포함)

SCENTED PEBBLES

조약돌 디퓨저는 자연에서 영감을 받은 유기적인 형태로 시각적으로 평화로우면서도 손으로 잡기 쉬운 인체공학적인 디자인을 반영했습니다. 페이퍼마블과 같은 종이 기반 소재는 자연스럽고 따뜻한 느낌을 주면서도 고급스러운 텍스처를 지니고 있습니다. 조약돌 형태의 중앙 홈에 아로마 오일을 두어 방울 떨어뜨려 디퓨저로 사용합니다. 고급스럽고 따뜻한 질감을 지녀 현대적인 인테리어에 우아하고 친환경적인 포인트를 더할 수 있습니다.



DESIGN
MASTERPRIZE



페이퍼마블

성게 디퓨저

SEA URCHIN DIFFUSER

성게 디퓨저는 업사이클링 디퓨저로 자연 그대로의 섬세한 텍스처를 구현합니다. 버려지는 종이와 미네랄 레진, 쌀 전분 성분 및 규조토 등을 결합하여 만든 페이퍼마블 소재로 이루어져 있습니다. 성게 모양의 중앙 홈에 아로마 오일을 두어 방울 떨어뜨려 거실, 협탁 등에 놓아두면 훌륭한 인테리어 소품으로도 활용이 가능합니다.



페이퍼마블

예술적인 오브제

PAPER MARBLE VASE

업사이클링 소재인 페이퍼마블의 특성을 통해 유니크하고 고급스러운 질감을 구현했습니다. 은은한 종이 텍스처와 도자기 느낌의 화병은 예술적이면서도 따뜻한 북유럽 감성을 표현합니다. 편안한 그립감과 심플하면서도 세련된 디자인은 어느 곳에 두어도 아늑하고 멋스러운 분위기를 연출합니다.



페이퍼마블

당신의 한 끼를 UP, **KKINI**

각기 다른 폭의 세 개의 거치공간을 통해 모든 종류의 스마트폰을 자유롭게 거치합니다. 컵라면이 익어가는 3분 간, 끼니를 컵라면 위에 올려놓을 수 있으며, 냄비 받침으로도 활용할 수 있습니다.



페이퍼마블

책상 위 가장 개인적인 나만의 세상

KKOJI with Decotem

버려진 종이와 책으로 만든 페이퍼어스의 업사이클 제품으로
따뜻한 감성의 친환경 오브제입니다.

꽃이와 함께하는 특별한 소품 데코템 시리즈는 무궁무진한 각자의
이야기를 표현할 수 있습니다.





Collaboration



ONOF, P-Series

고도화된 페이퍼마블 소재를 적용해, 신동아ES의
전기용품 온오프 스위치 커버 P-SERIES 시리즈를 납품하였습니다.





THE GLENGRANT PAPER MARBLE COASTER SET

글랜그란트의 정성과 품격을 담은, 명절 한정 선물 세트.
글랜그란트의 사용불가한 ARBORALIS, 10년산, 12년산, 15년산 패키지 커버를
가공하여 제작한 코스터는 스페셜 에디션으로 구성되었습니다.

THE
GLENGRANT



● ARBORALIS



MULTI-KKOJI

NHN 그룹의 CI 변경에 따라, 사용하지 못하는 명함을 수거하여 다용도 꽃이로 제작하였습니다.



SCENT PEBBLE

SK2의 사용하지 못하는 쇼핑백을 수거 및 업사이클링하여 조약돌 디퓨저로 제작하였습니다. 해당 GWP는 일본과 홍콩 SK2의 브랜드 굿즈로 증정되었습니다.



SOLAR CELL REMOTE HOLDER

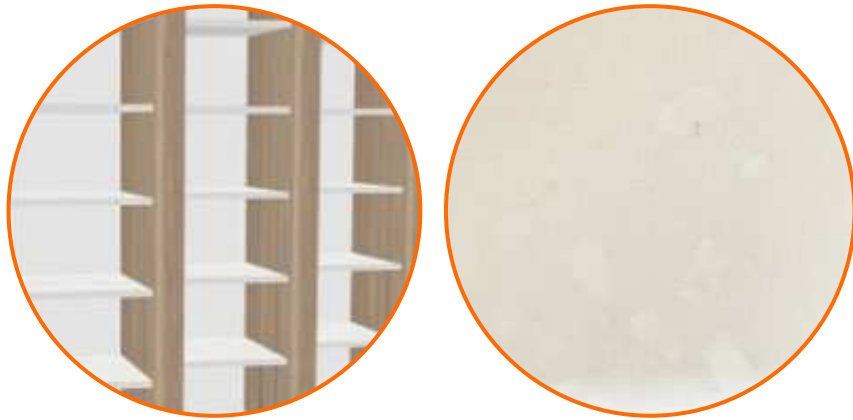




NAME CARD & PHONE HOLDER



HEALTH FUNCTIONAL FOOD STORAGE BOX



STORE FURNITURE

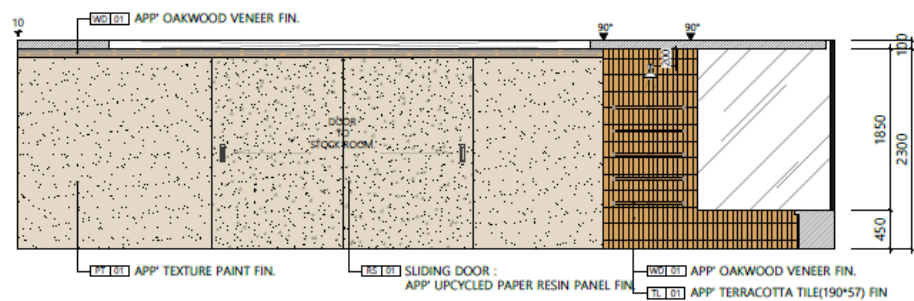




STORE FURNITURE



STORE FURNITURE



DOOR



PHOTOZONE SIGNAGE





Exhibition & Pop Up

2026, Seoul
Seoul Living Design Fair



2025, Seoul
Design Korea 2025



2025, Seoul
PAPERUS X SHINSEGAE
Polluck Fish Market



2025, Seoul
Seoul Living Design Fair



2024, Seoul

Seoul International Sourcing Fair



2024, Seoul
Design Korea 2024

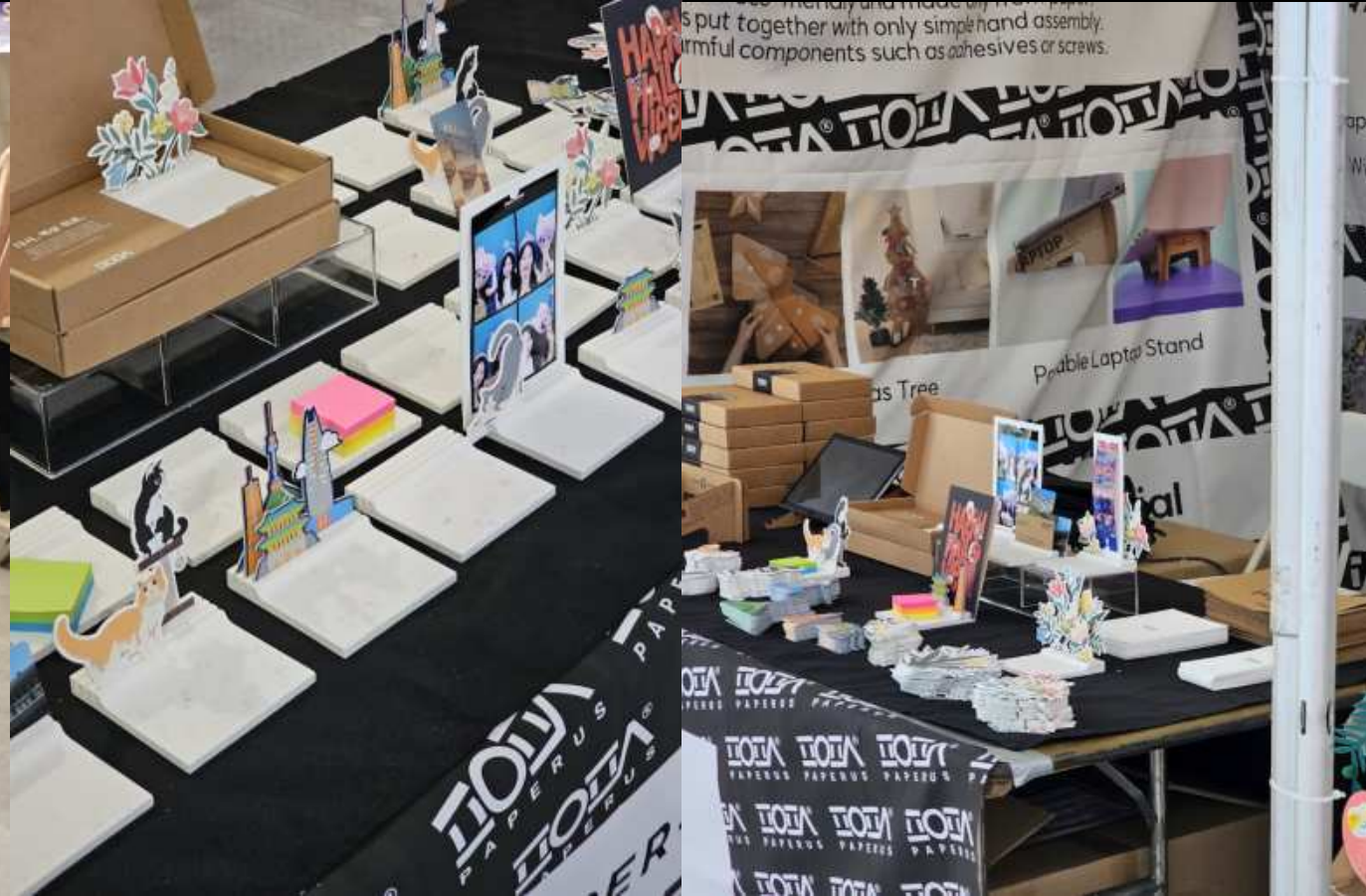


2023, Seoul

Seoul International Sourcing Fair



2023, Los Angeles
LA Korean Festival



2023, Gwangju

Gwangju Design Biennale



2023, Seoul

Collaboration Pop-up (with CGV)



2023, Seoul

Collaboration Pop-up (with CGV)



허니콤보드 팝업 부스 디자인 & 제작

2022, Paris
Maison & Objet



2022, Berlin
IFA



Earth with Us



from

