

INFINELI

THE INFINITE STEEL

PRINTED STEEL SHEET

posco
STEELEON

Seoul Office
11F. West Buil, POSCO Center, 440 Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, South Korea
Tel. +82-2-3457-4100/4200

posco
STEELEON

INFINELI

Printed Steel Sheet

posco
STEELEON

단색 컬러강판에 특수 인쇄방식으로 다양한 COLOR와 PATTERN,
세련된 광택 및 질감을 부여한 독창적인 제품으로 원하는 용도에 맞춤형 디자인 제공

We provide a unique product that gives a variety of colors and patterns using a single-color steel plate made with a special printing method. Moreover, we offer customized designs for the desired application with a refined luster and texture.

프린트강판 구조 Features

- 고급스럽고 세련된 디자인
 - 용도 특성에 맞는 도료 선택으로 제품 기능 다양화
 - Hi-Polymer / Polyester / 고내후성 등
 - 고휘도 Metallic Ink 사용시 Real Metal감 극대화
 - Clear에 질감을 구현하여 입체감 표현
 - 연속/불연속 디자인 패턴 구현
- Luxurious and stylish design
 - Diversified functions paints suitable for application characteristics
 - Hi-Polymer / Polyester / High weather resistance, etc.
 - Maximized feeling of real metal feeling by using high-gloss metallic ink
 - Clear texture to express 3D effect
 - Continuous/discontinuous design pattern

제품 보증 Warranty

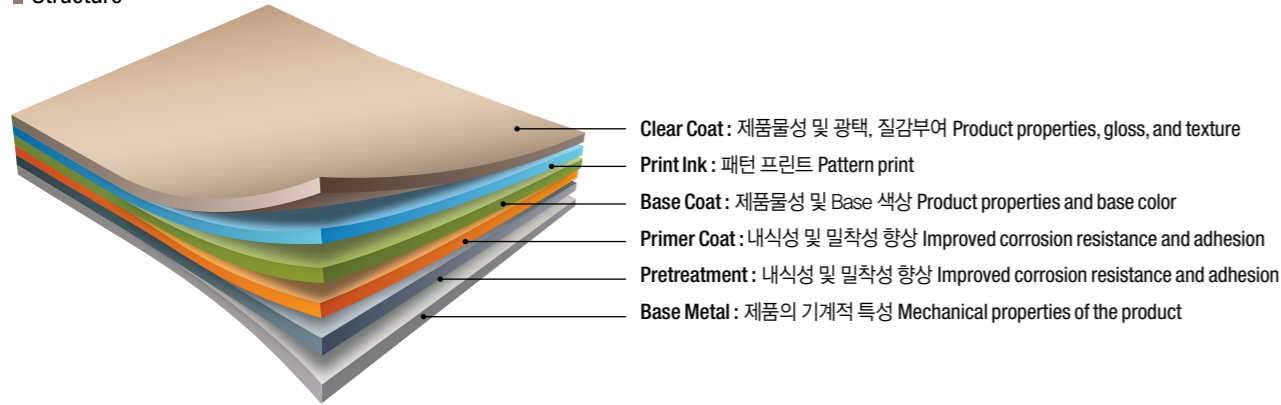
설치 지역	분류	보증기간	
		Peel & flake	Chalk
주거지역	일반	5년	5년(≥NO. 4)
	고내후성	15년	15년(≥NO. 4)
상업지역	불소	20년	20년(≥NO. 8)
경공업지역			

※ 산업 및 해안지역에서 2Km이상 떨어진 지역

Installation areas	Category	Warranty period	
		Peel & flake	Chalk
Residential, Commercial, Light industrial	General	5 years	5 years (≥NO. 4)
	High weather resistance	15 years	15 years (≥NO. 4)
	Fluoride	20 years	20 years (≥NO. 8)

※ Warranty based on the area more than 2.0 km away from industrial and coastal areas

프린트강판 구조 Structure



적용 소재 및 용도 Materials & Applications

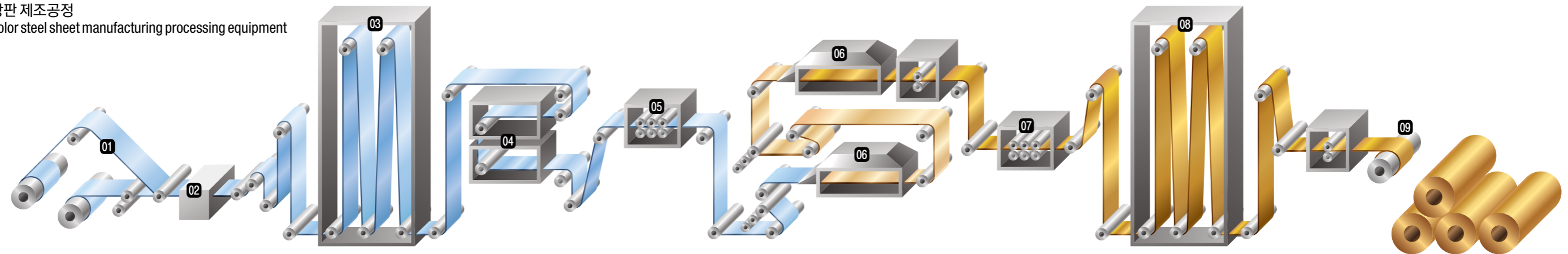
적용 소재 Applicable materials	GI	PosMAC	EGI	ALZASTA	ALCOSTA	STS	Aluminum
가전 Home appliances	○	○	○			○	○
건재 Building materials	○	○		○			○

적용 용도 Applications	외장재 Exterior material	내장재 Interior material	판넬재 Roof material	방화문 Fire door	냉장고 Refrigerator	세탁기 Washing machine	TV
가전 Home appliances					○	○	○
건재 Building materials	○	○	○	○			

강판 제조설비 Color steel sheet manufacturing equipment

Cat.	#1CCL	#2CCL	#3CCL	#4CCL	
준공일 Completion date	1989. 3	1994. 10	1997. 10	2018. 8	
능력 Capacity(ton/yr)	160,000	140,000	70,000	60,000	
Line Speed	135	120	80	75	
Reel (ton)	입측 Inlet	20	20	25	
	출측 Outlet	10	10	15	
전처리 Pre-treatment	Chromate	○	○	○	
	Cr-Free	x	○	○	
Coater	2C2B	2C2B	2C2B	3C3B+1C1B(UV)	
Oven	가열방식 Heating method	간접식 Indirect	간접식 Indirect	간접식 Indirect	
	Type	Catenary(1,2)+Float(3,4)	Catenary	Catenary	Catenary+UV
PRINTER	x	4도 Four colors	x	6도 Six colors	
MULTI COLOR	x	Flow Coater	x	x	
LAMINATER (with/without)	x	x	Lami	x	
EMBOSS (with/without)	Sol	x	x	x	
소재 Material	Thickness (mm)	Carbon steel 0.2~1.6t (AL 0.45~3.0t) Carbon steel(2.0t X 695, Sol/ Corrugated steel pipe)	Carbon steel 0.2~1.0t (AL 0.45~1.62t)	Carbon steel 0.2~1.2t (AL 0.45~1.62t)	Carbon steel 0.2~1.6t (AL 0.45~3.0t) Carbon steel (2.3t x 914)
	Width (mm)	1,270	1,270	1,270	1,600
	Type	GI, PosMAC, EGI, ALZASTA, STS, AL, ALCOSTA, CR			

강판 제조과정 Color steel sheet manufacturing processing equipment



WOOD

11p
13p



5GTM53 5GTM54 3GTM40(3GTM57) 5GTM70(3GTM70) 5GTM88 5GTM86

14p
16p



5GTM89 5KTQ04 5KTQ05 5GTM90 5GTM91 5KTM06

16p
18p



5KTM07 5KTM08 5GTM69 5KTM04 5HTM05 5HTM06

18p
21p



5KTM09 5HTM03 3GTM35 3GTM39 (3GTM56) 3GTM41 3GTM51

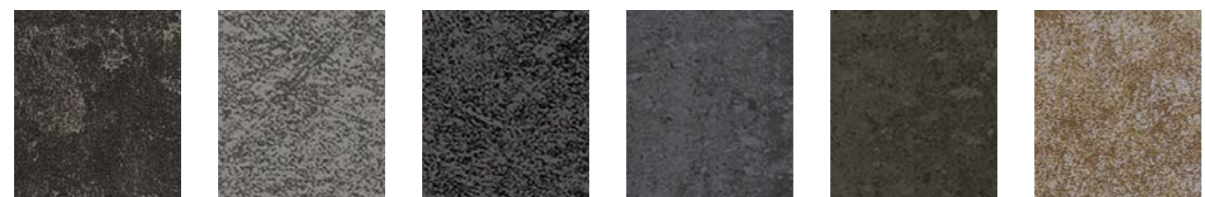
22p
25p



3GTM52 3GTMZ1 3GTM68 5GTM75 5KTQ03 5GTM87

CORTEN

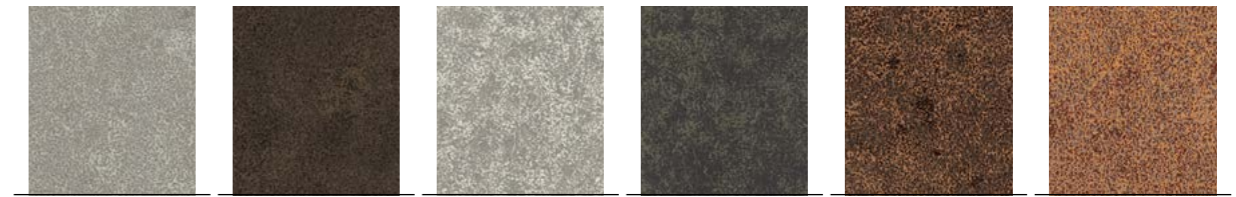
27p
30p



5GTE21 5KTR05 5KTR06 5KTR07 5KTR08 5GTE80

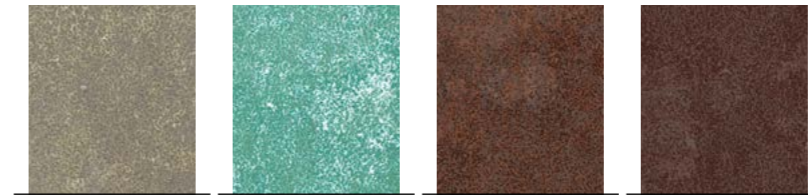
CORTEN

30p
31p



5GTE81 5GTE82 5GTR01 5GTR02 5GTR03 5KTE06

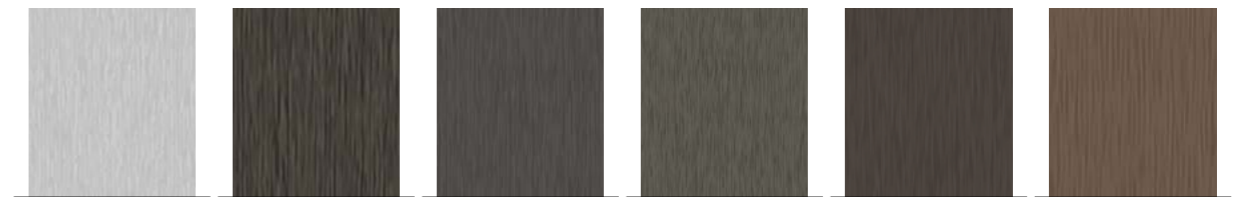
32p
33p



5GTE33 5GTE35 5GTE47 5GTE25

ZINC

35p
36p



5FTE10 5KTE59 5GTE75 5GTZ14 5KT117 5KT121

36p
38p



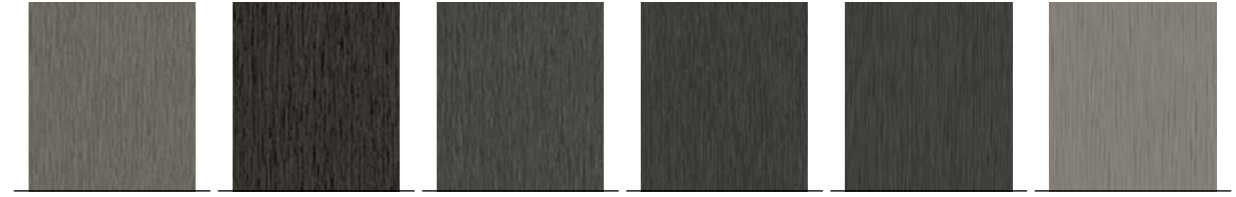
5GTE26 5KT119 5KT122 5GTE19 5FTE02 5GTE32

38p
40p



5GTE78 5GTE40 5KT116 5GTE29 5GTE45 5GTE61

40p
42p



5KTE09 5KTE04 5KTE05 5GTZ44 5GTE50 5KTE51

42p
44p



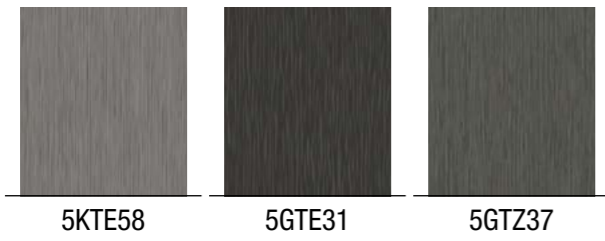
5KTE52 5KTE54 5KTE56 5KTE57 5GTE48 5KTE55

※본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

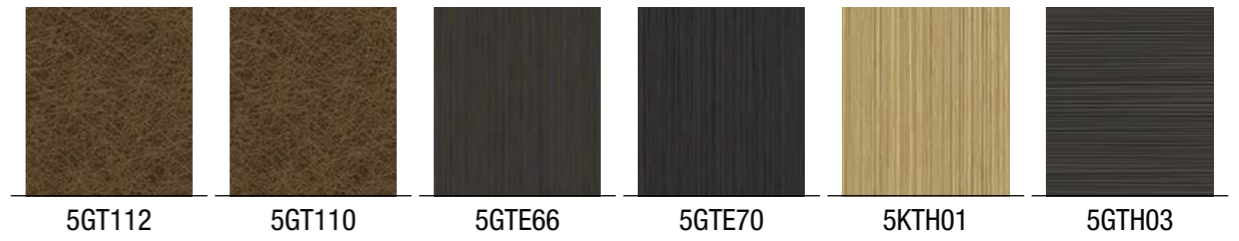
ZINC

44p
45p



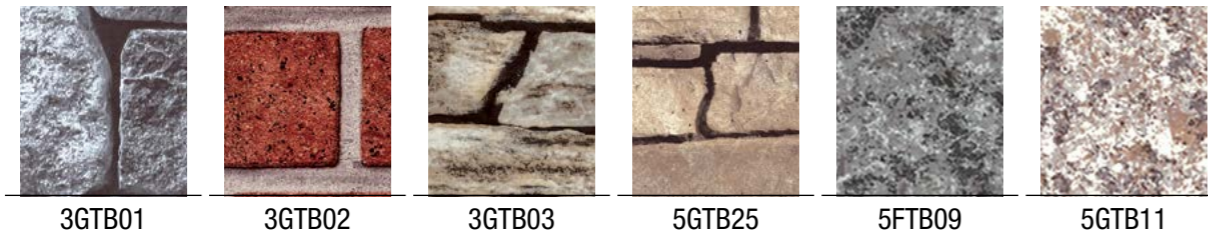
HAIRLINE

62p
65p

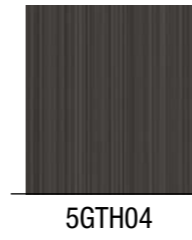


STONE

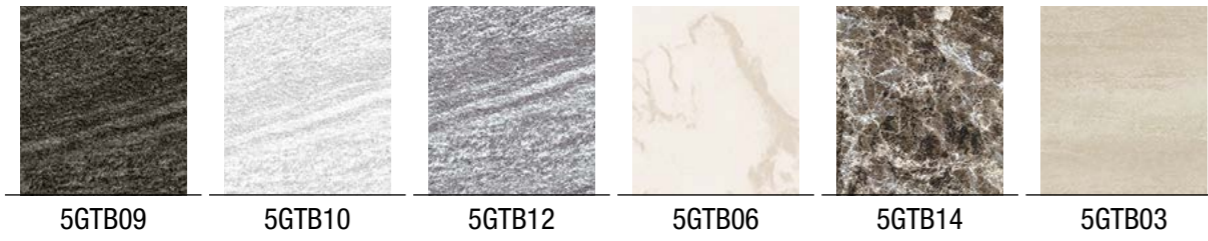
47p
51p



65p

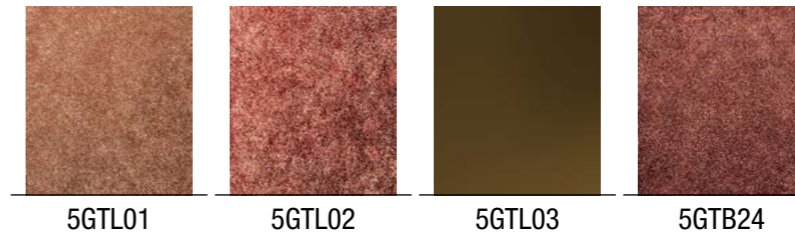


52p
54p

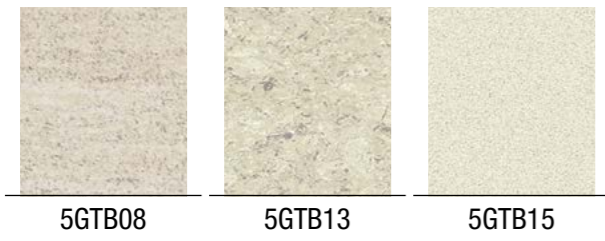


ROOF

67p
69p

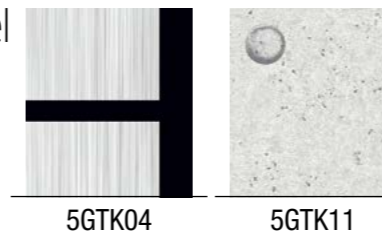


54p
55p



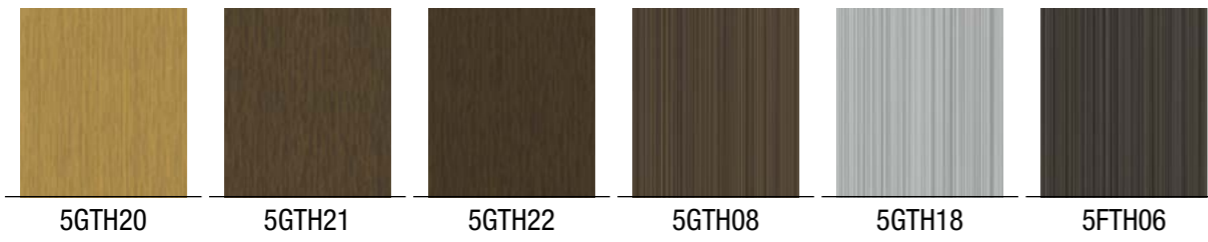
Metal Panel

71p



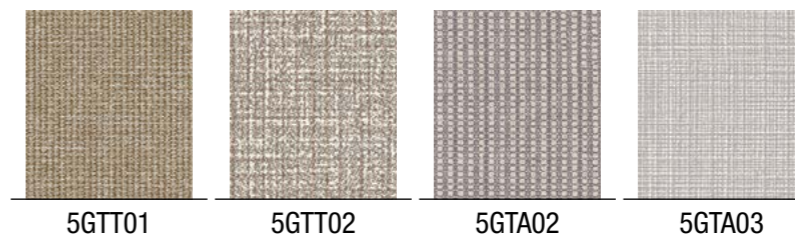
HAIRLINE

57p
58p

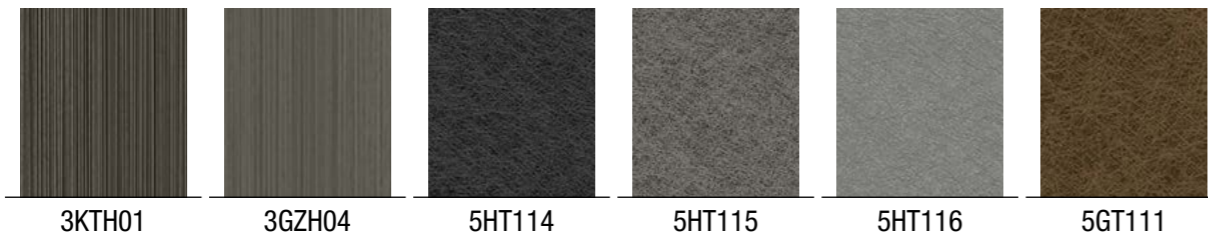


FABRIC

73p
75p

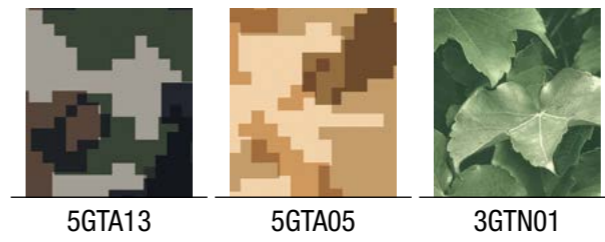


59p
62p



ETC.

76p
77p



*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

WOOD

우드 패턴은 국내외 건축, 인테리어, 가구 공예품에 이르기까지 폭넓은 스펙트럼을 펼쳐나가며 꾸준한 사랑을 받고 있습니다. 자연의 생명력과 풍성함을 상징하는 나무의 질감과 결을 정교하게 살린 제품으로 실내외 다양한 장소에서 자연스러운 공간연출이 가능합니다.

Wood patterns are a constant favorite. It is used in a broad spectrum of architecture, interiors, and furniture crafts at home and abroad. The texture of the tree, which symbolizes the vitality and richness of nature, is carefully made available to create a natural space in various places, both indoors and outdoors.



NATURAL LOG



5GTM53

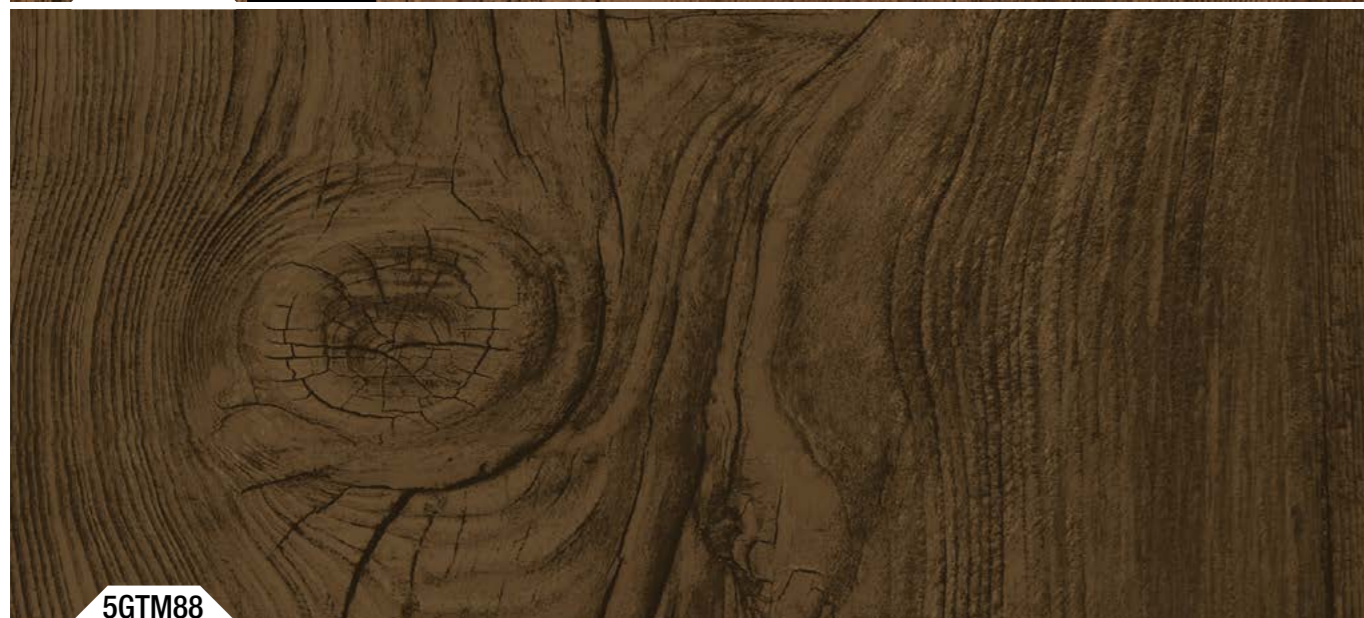
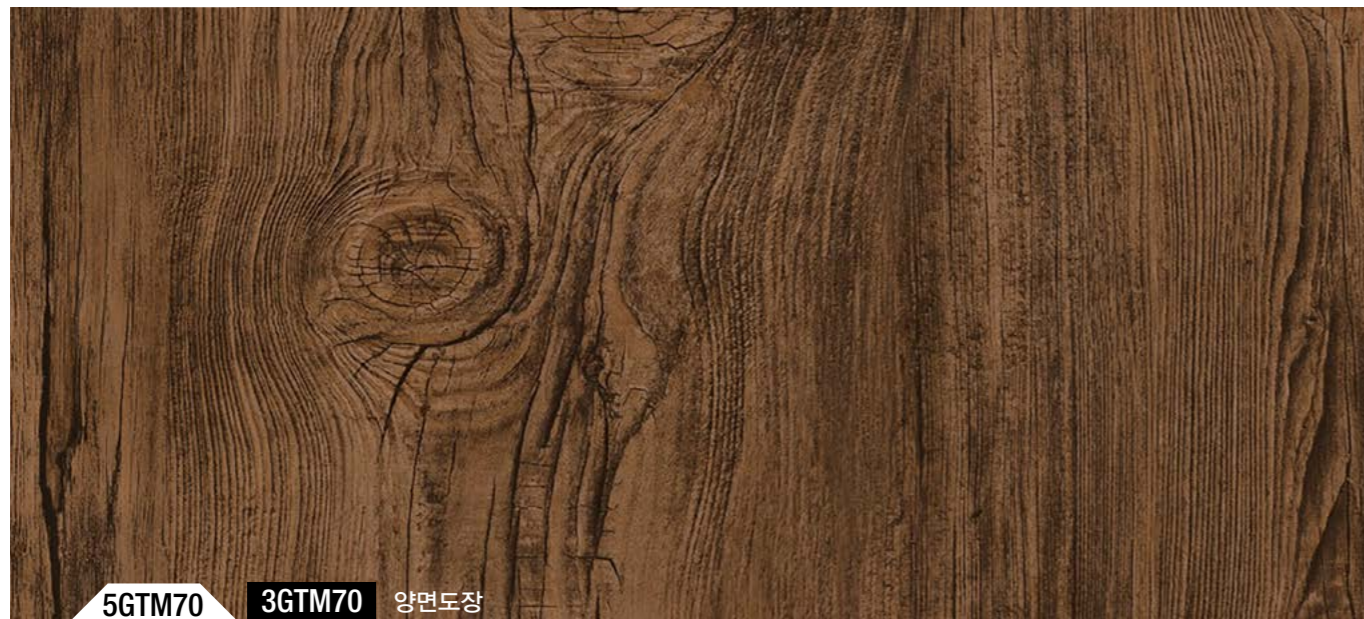


5GTM54

* The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

NAIVE WOOD

INFINELI
Printed Steel Sheet



*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5GTM86

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

ASH WOOD

PINE WOOD

5GTM89

5GTM90

5KTQ04

5KTQ05

5GTM91

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

NORDIC WOOD

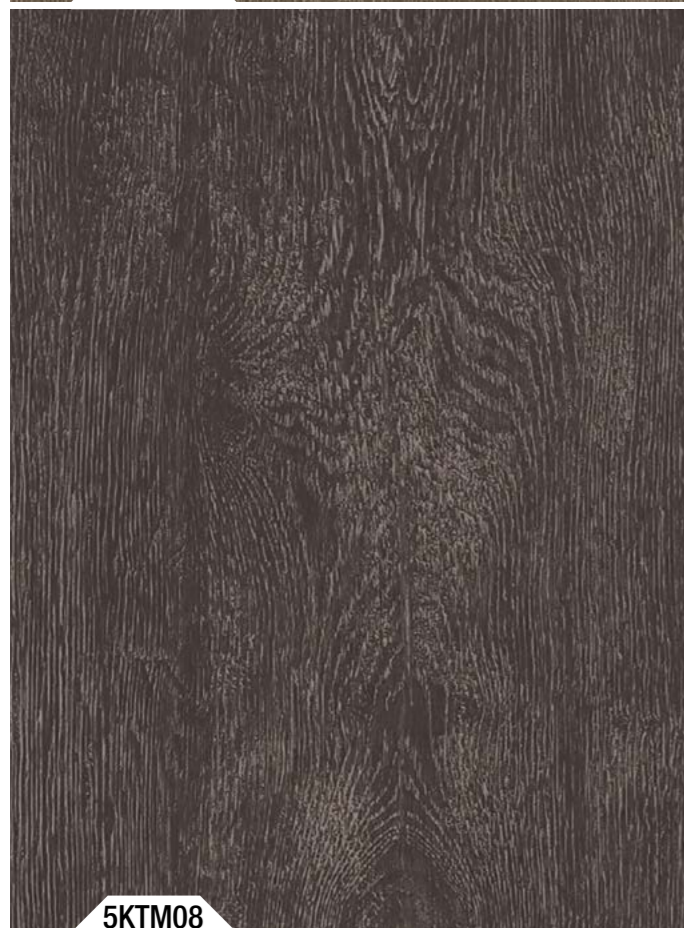
INFINELI
Printed Steel Sheet



5KTM06



5KTM07



5KTM08



5GTM69

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5KTM04

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.



5HTM05



5HTM06



5KTM09

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5HTM03

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

WOOD

3GTM35

3GTM41

3GTM39

3GTM56

양면도장

3GTM51

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

WOOD

3GTM52

3GTM68

3GTMZ1

5GTM75

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

WOOD

INFINELI
Printed Steel Sheet



5KTQ03

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5GTM87

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

CORTEN

코르텐 패턴은 철이 머금고 있는 시간의 흐름을 표현한 디자인으로, 철 본연의 묵직함과 고급스러움을 나타냅니다. 자연 그대로를 담은 이 패턴은 건축물에 오랫동안 질리지 않는 멋을 선사합니다.

Corten patterns are a design that expresses the passage of time through which the iron has traveled through. They represent the inherent rigidity and luxury of iron. This pristine resemblance to nature gives the architecture a long-lasting look.



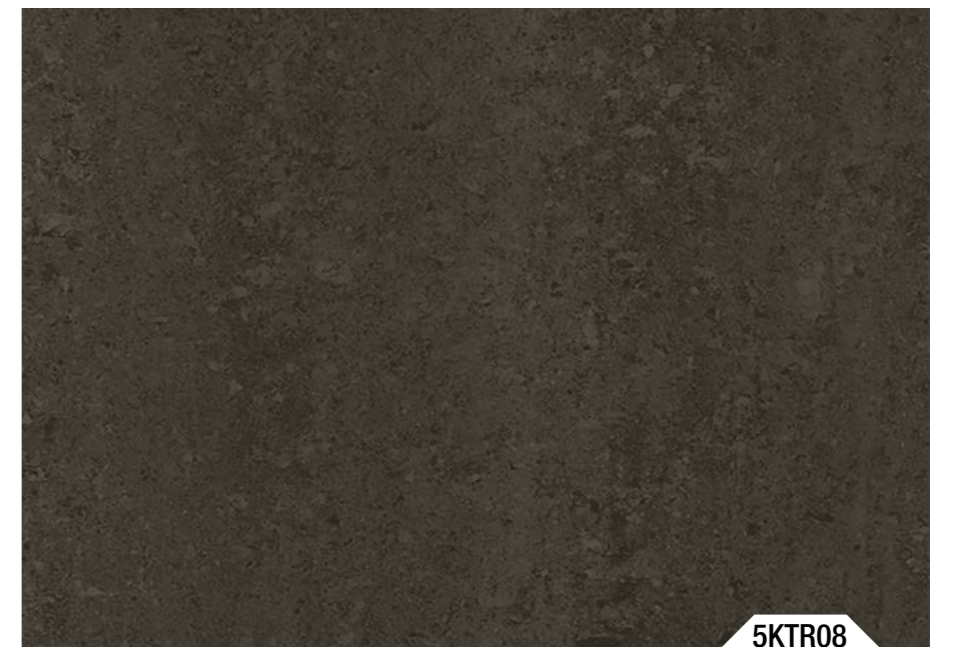
CORTEN

5KTR05

5KTR07



5KTR06



5KTR08

CORTEN

INFINELI
Printed Steel Sheet



*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

CORTEN

INFINELI
Printed Steel Sheet



5GTE33



5GTE35



5GTE47

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5GTE25

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

ZINC

징크 패턴은 징크 메탈 본연의 화려한 느낌을 자아내면서도, 경우에 따라서는 심플하고 고급스런 이미지를 창출합니다. 다양한 컬러와 패턴을 표현할 수 있어 리얼징크와는 또 다른 매력을 가진 제품으로 건축물에 다채로움을 선사합니다.

Zinc patterns inherently evoke the splendid feel of zinc metal, sometimes creating a simple and luxurious image. Being able to express a wide variety of colors and patterns, it is a product that has a different charm than actual zinc, bringing a sense of colorfulness to the architecture.



5FTE10

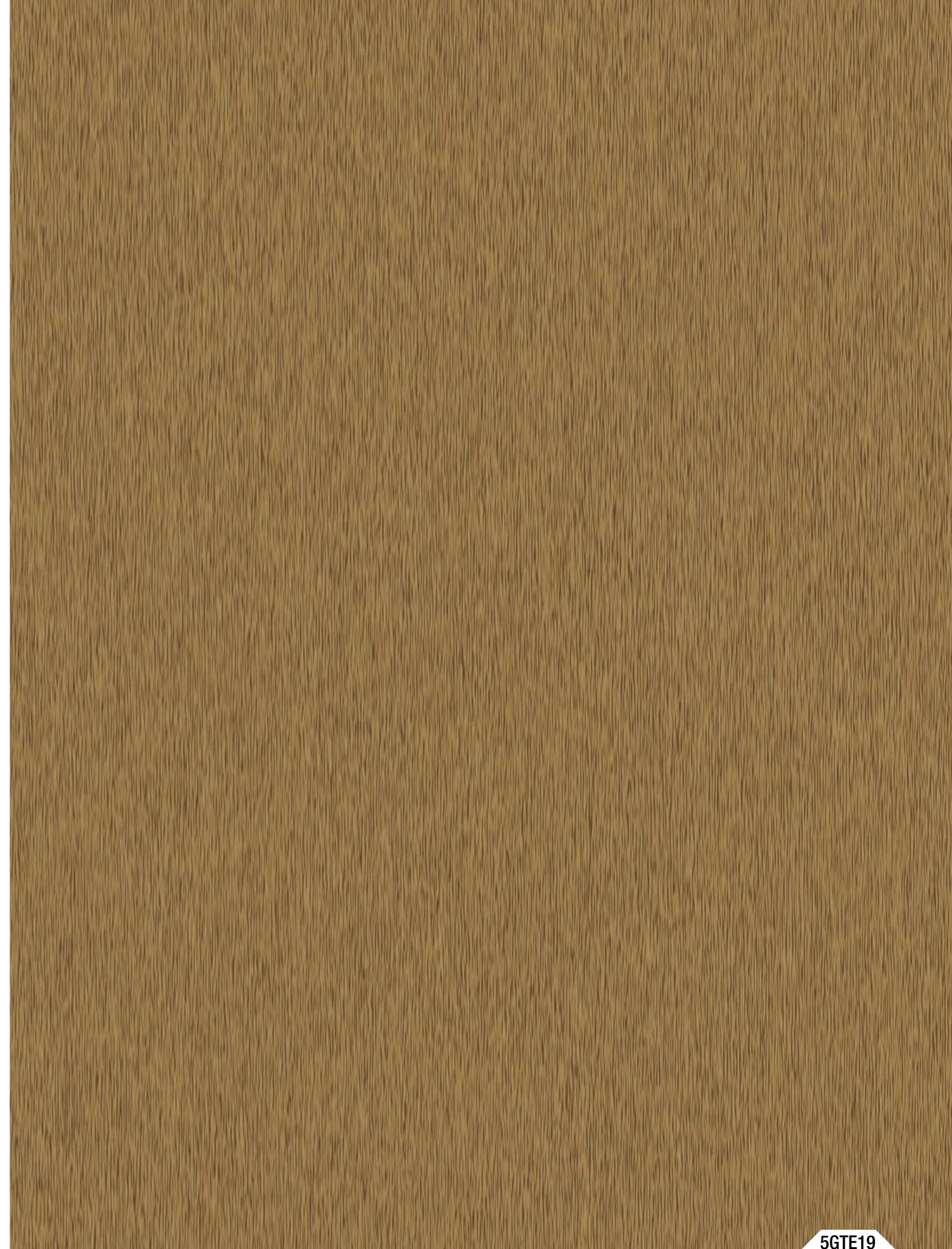
5KTE59

5GTE75

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

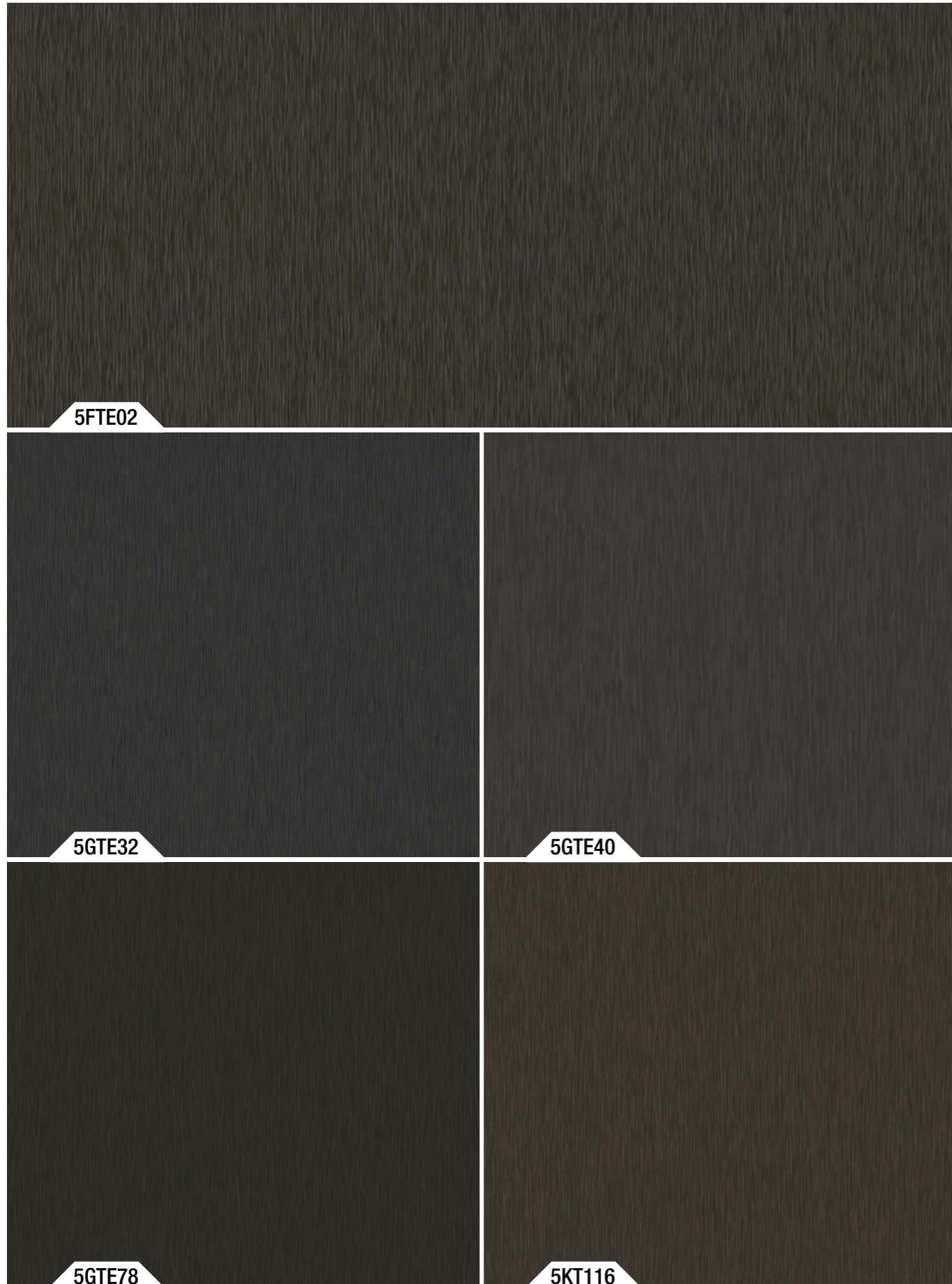


*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5GTE19

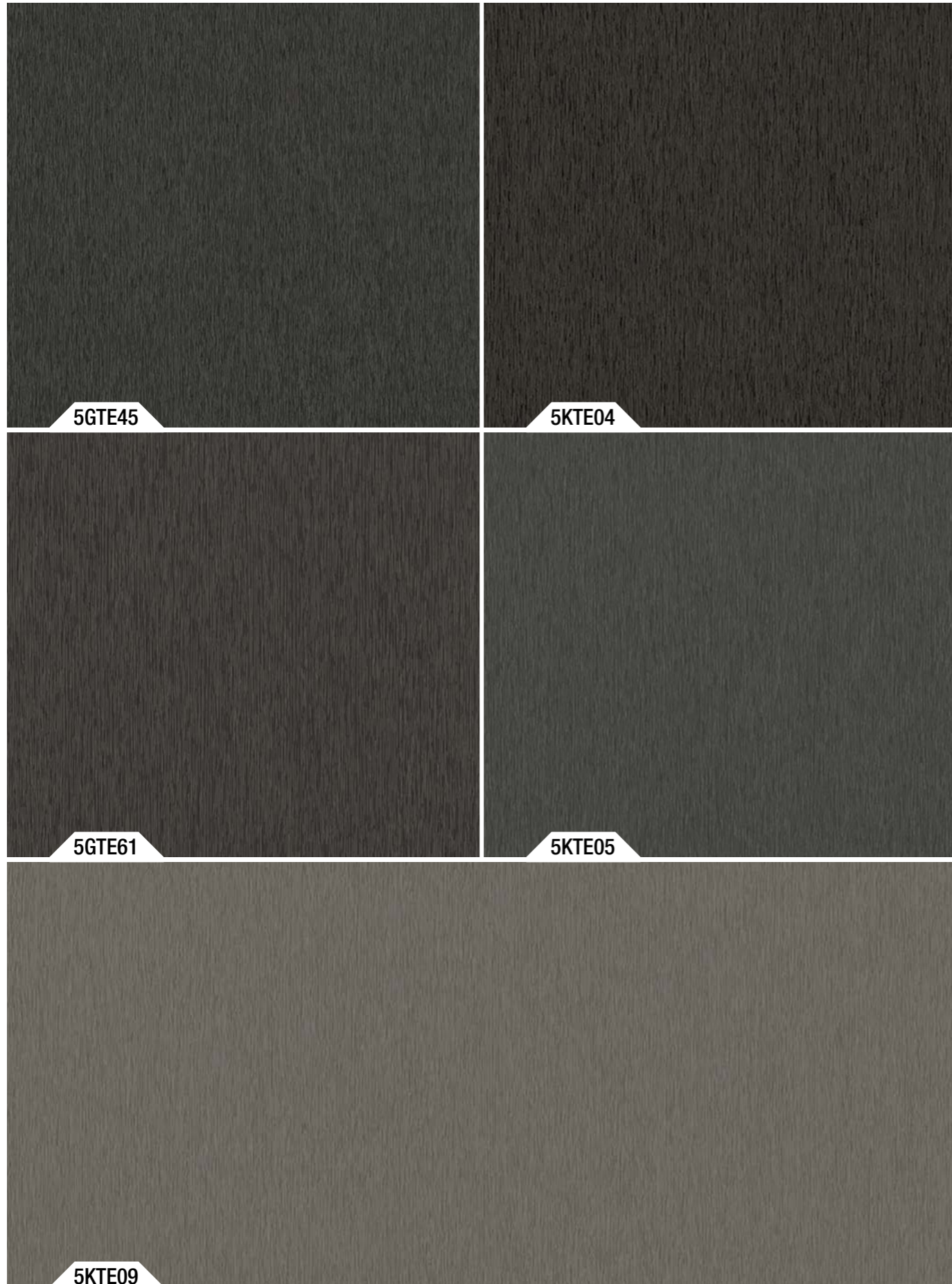
*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.



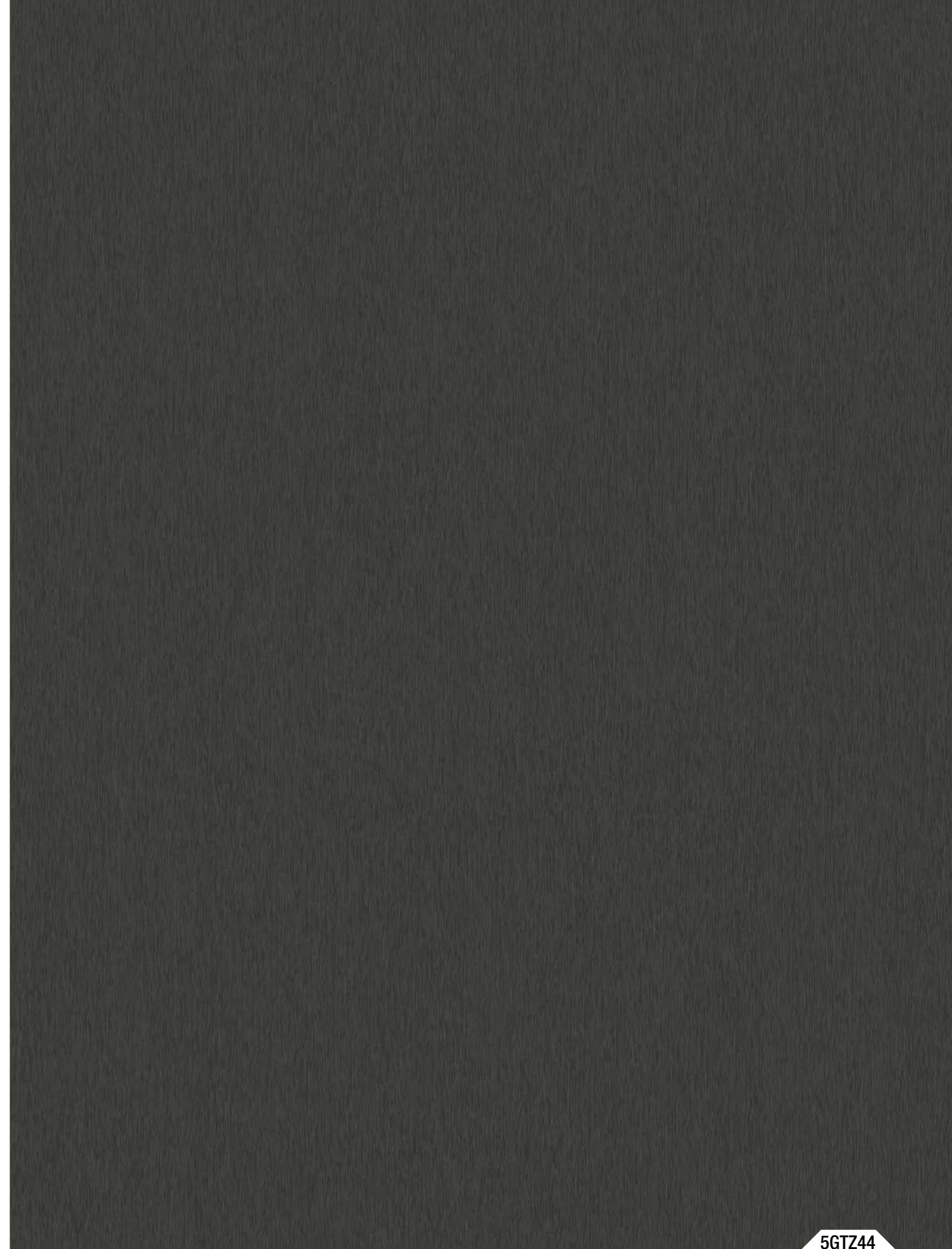
*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.



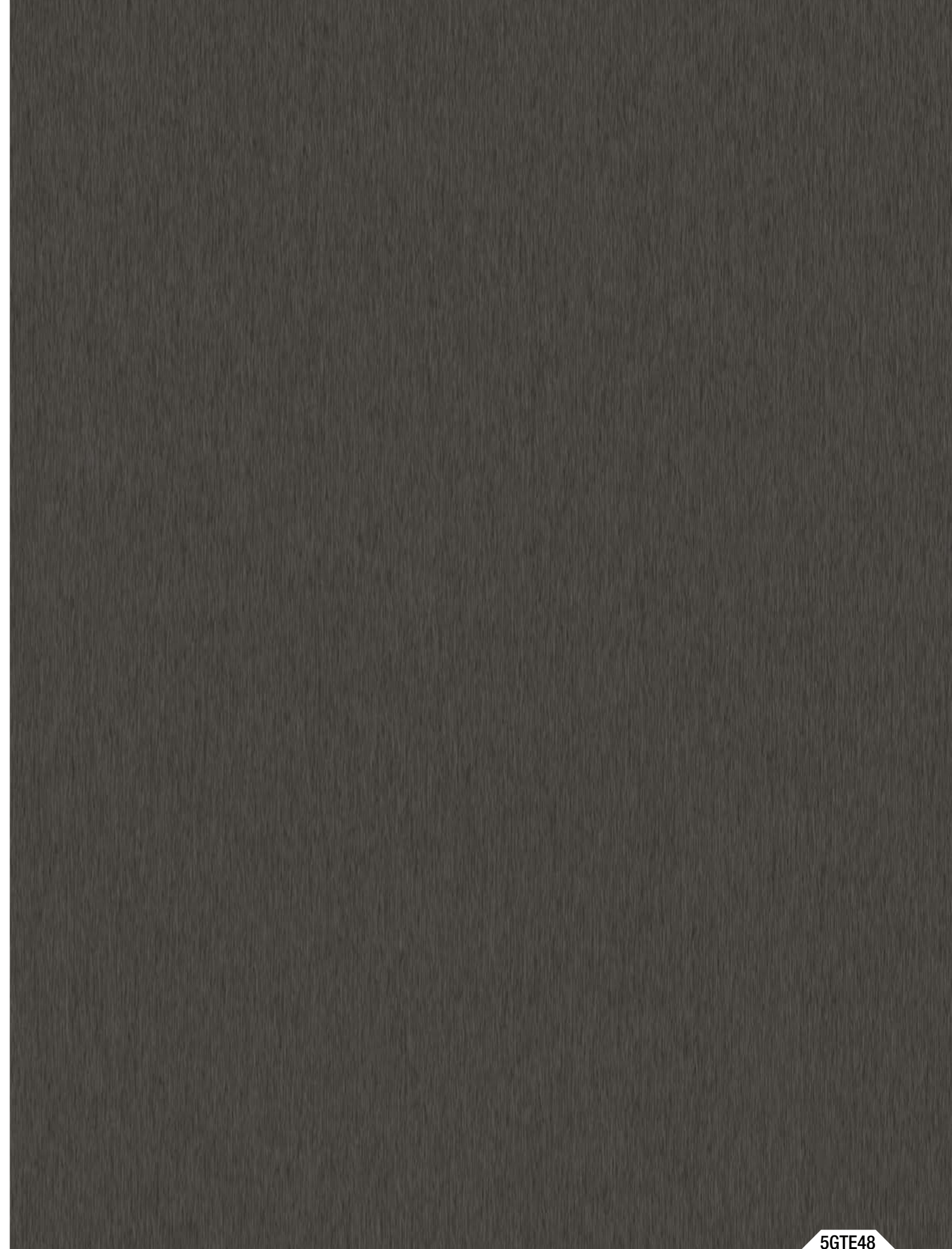
*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



* The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.



*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



* The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

5KTE55

5GTE31



5KTE58

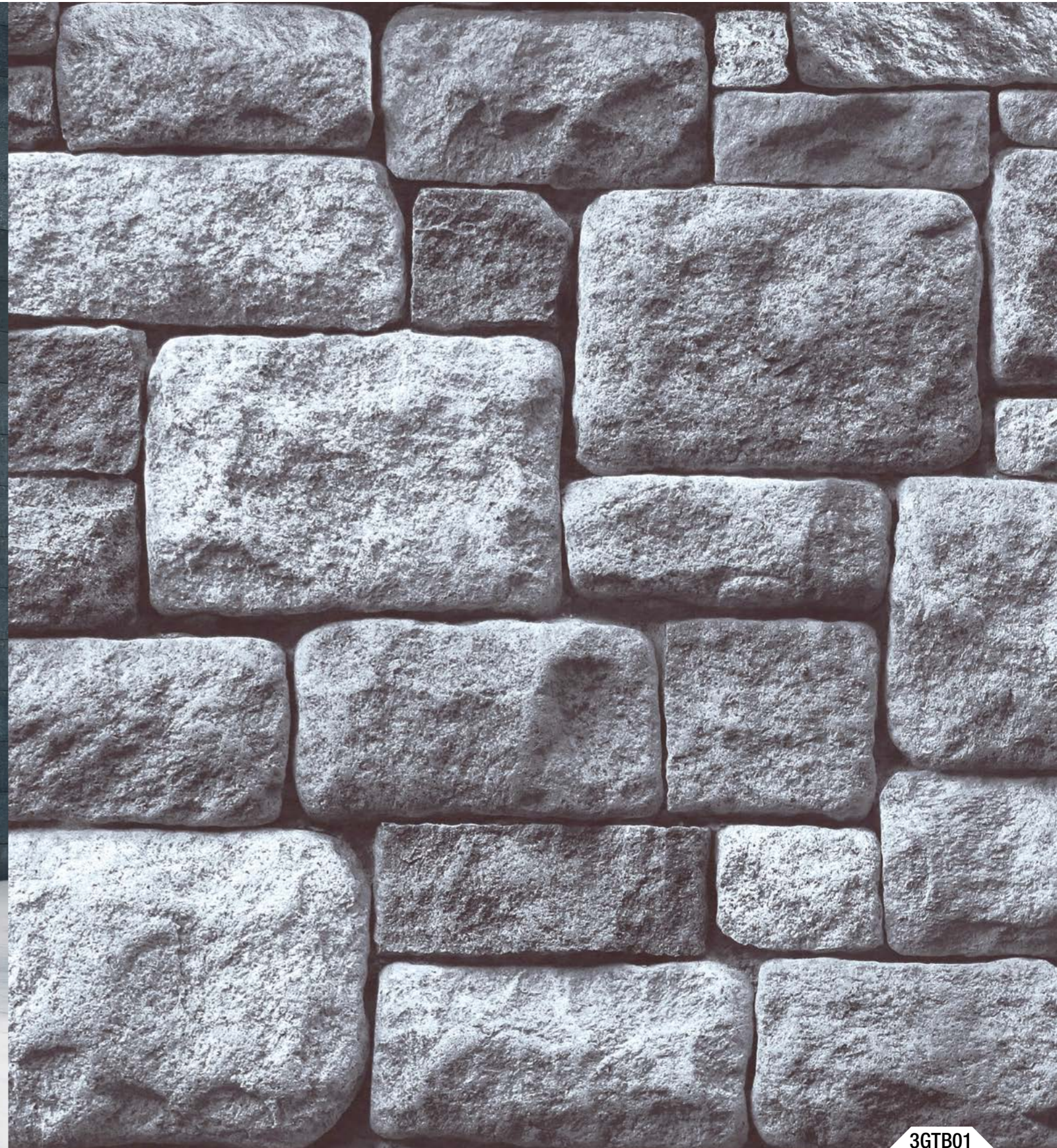


5GTZ37

STONE

스톤 패턴은 다른 어떤 자재보다 자연친화적인 느낌을 자아내는 패턴입니다. 개방감을 주는 돌담 패턴부터 고급재인 대리석 패턴까지 다양한 디자인으로 건축 내외장재에 적용하기 알맞은 제품입니다.
Stone patterns are patterns that feel more nature-friendly than any other material. Designs ranging from open-looking stone wall patterns to high-end marble patterns are suitable for use in architectural interior and exterior materials.

STONE WALL

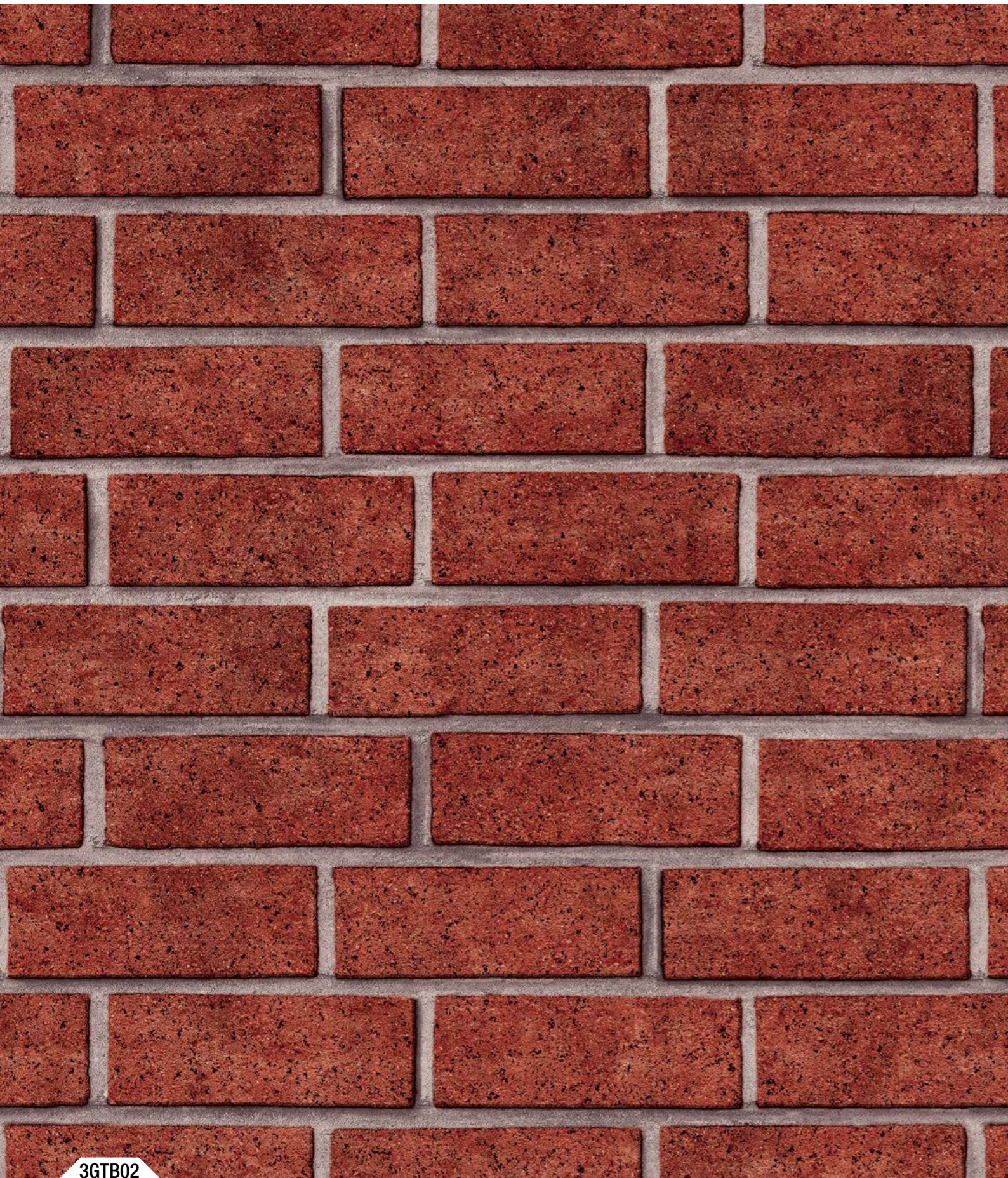


3GTB01

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

STONE WALL

INFINELI
Printed Steel Sheet



3GTB02

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



3GTB03

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

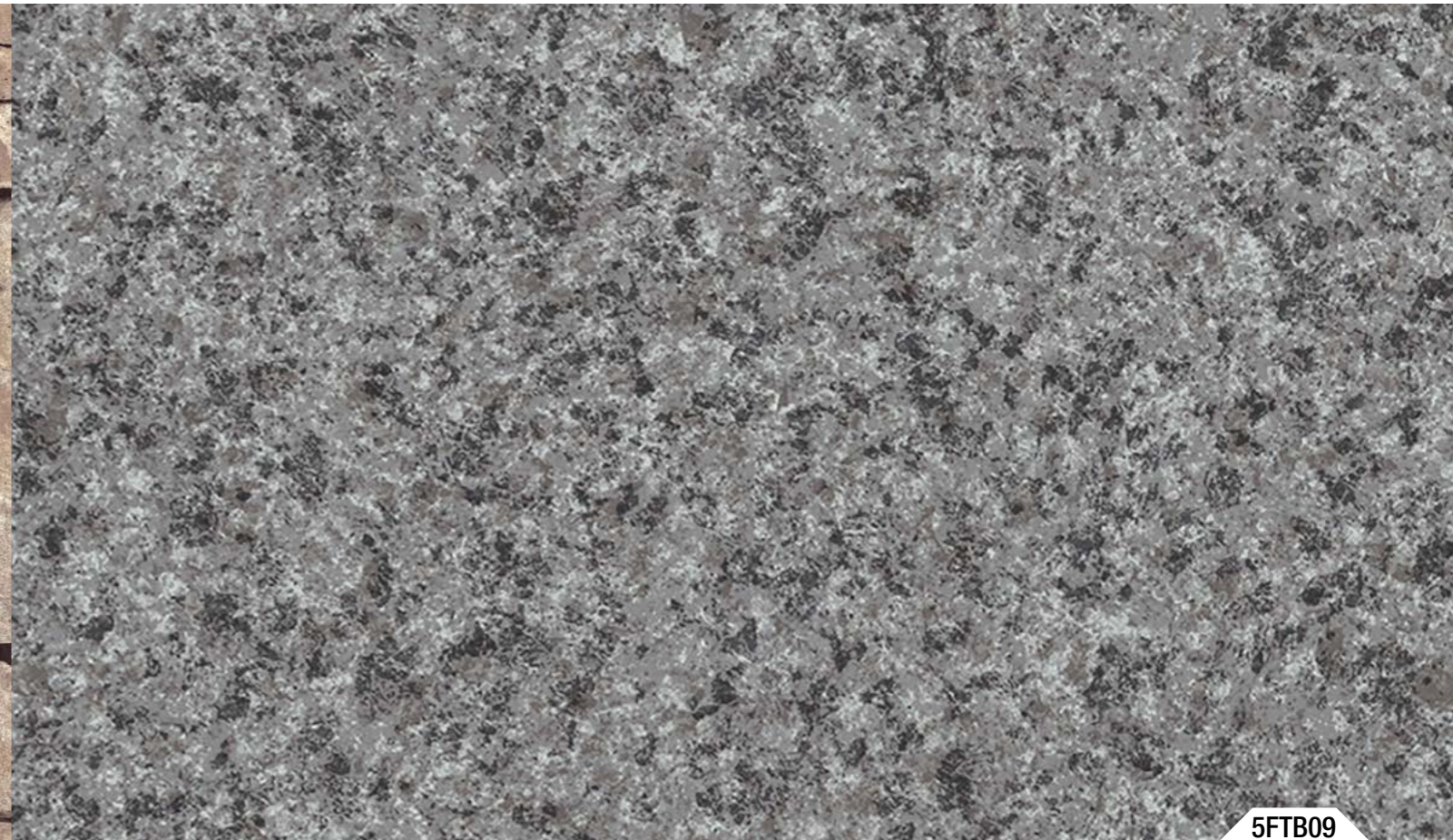
STONE WALL

GRANITE

INFINELI
Printed Steel Sheet



5GTB25



5FTB09



5GTB11

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

RIVER STONE

5GTB09

LITTLE CALACATTA

5GTB06

5GTB10

5GTB12

EMPERADOR BROWN

5GTB14

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

POLARIS IVORY

5GTB03

ZION BEIGE

5GTB13

SAINT BEIGE

5GTB08

LIME STONE

5GTB15

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

HAIRLINE

헤어라인 패턴은 다양한 컬러와 라인감으로 풍부함을 더해 건물을 더 고급스럽게 만들어 줍니다. 또한 건축물뿐만 아니라 가전, 내장재 등 다분야의 제품에 적용이 가능합니다.

Hairline patterns add richness with a variety of colors and lines to make the building more elegant. In addition, they can be used not only on buildings but also on multidisciplinary products, such as household appliances, interior materials, etc.



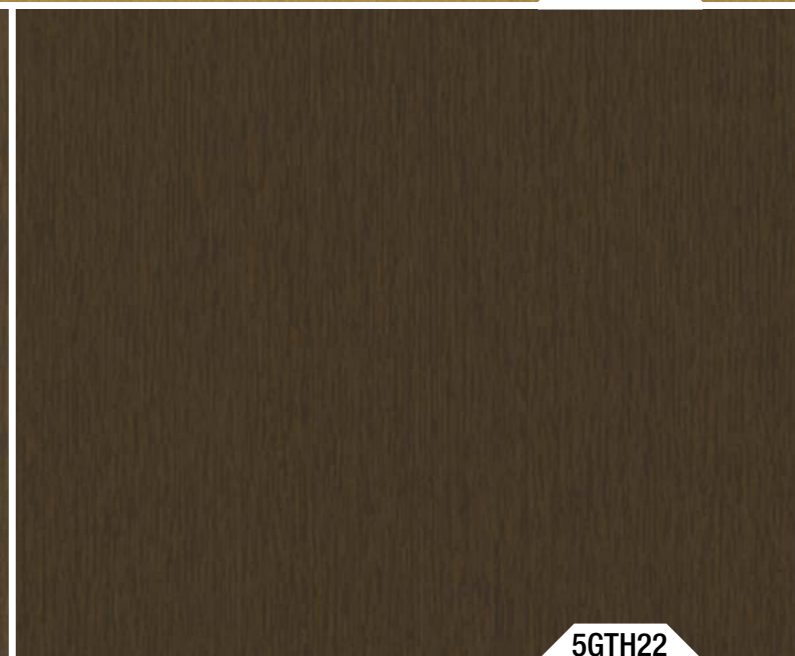
※본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5GTH20



5GTH21



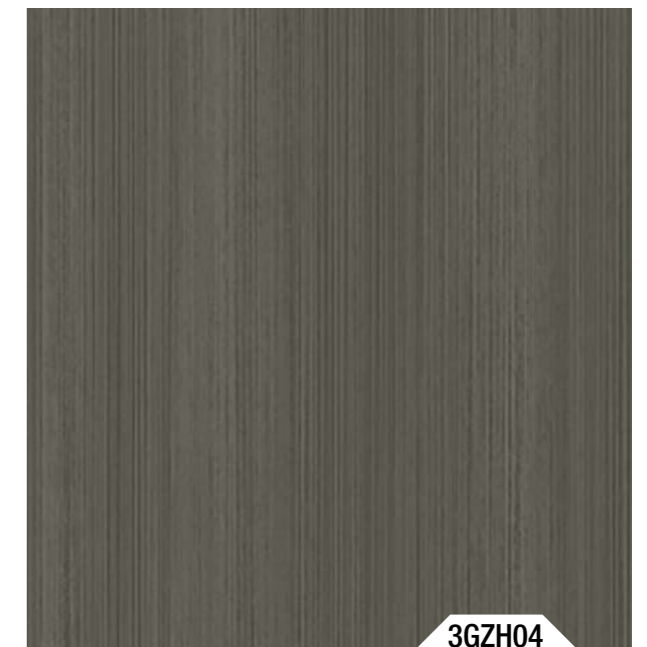
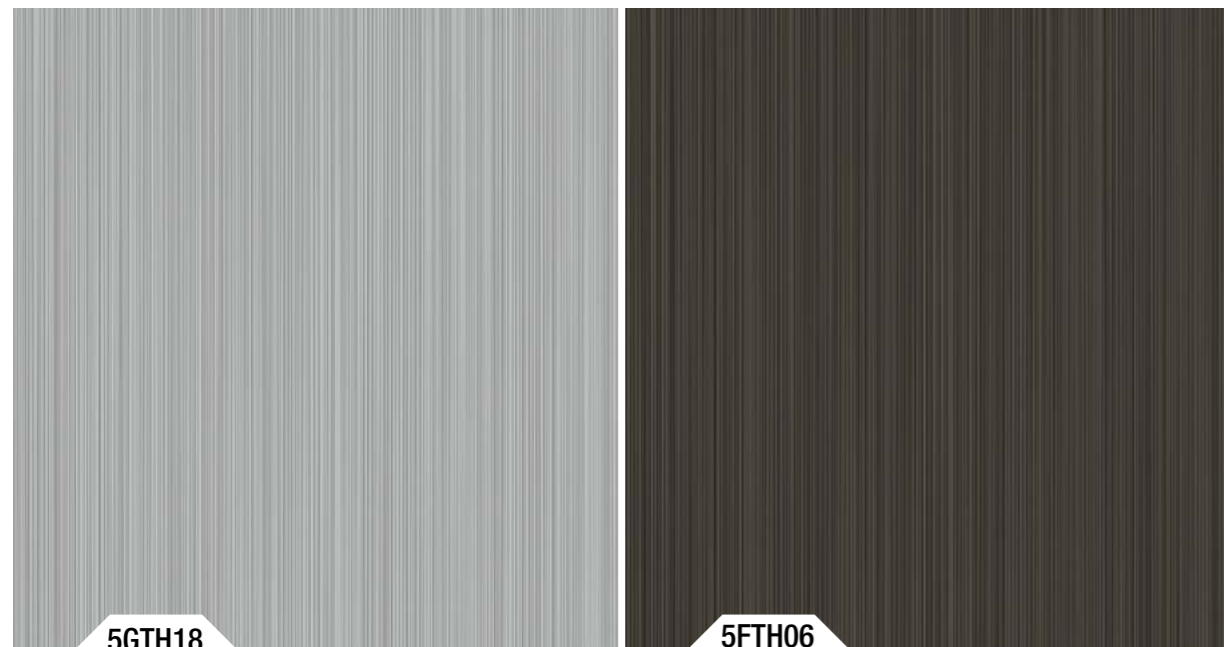
5GTH22

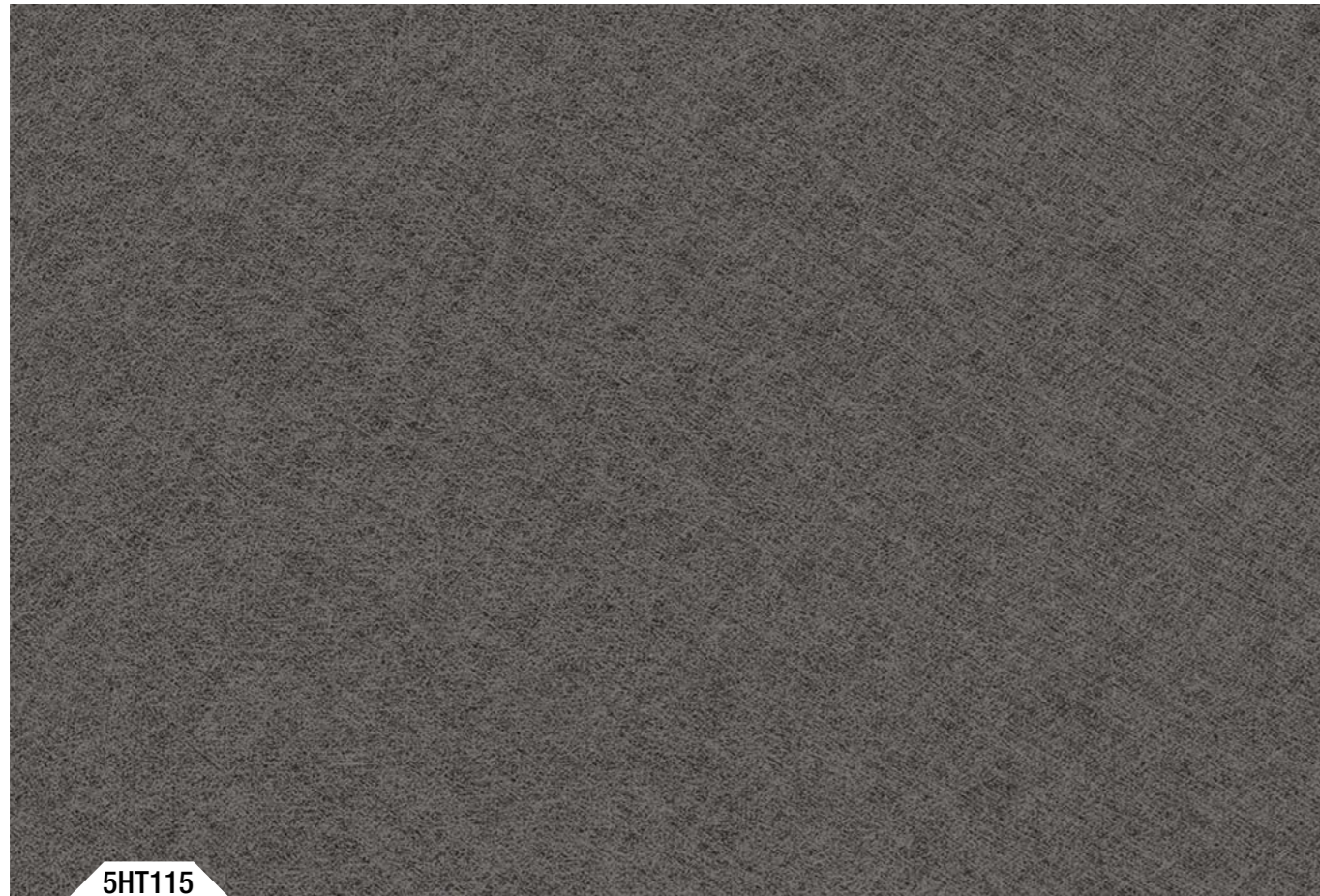
* The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

HAIRLINE

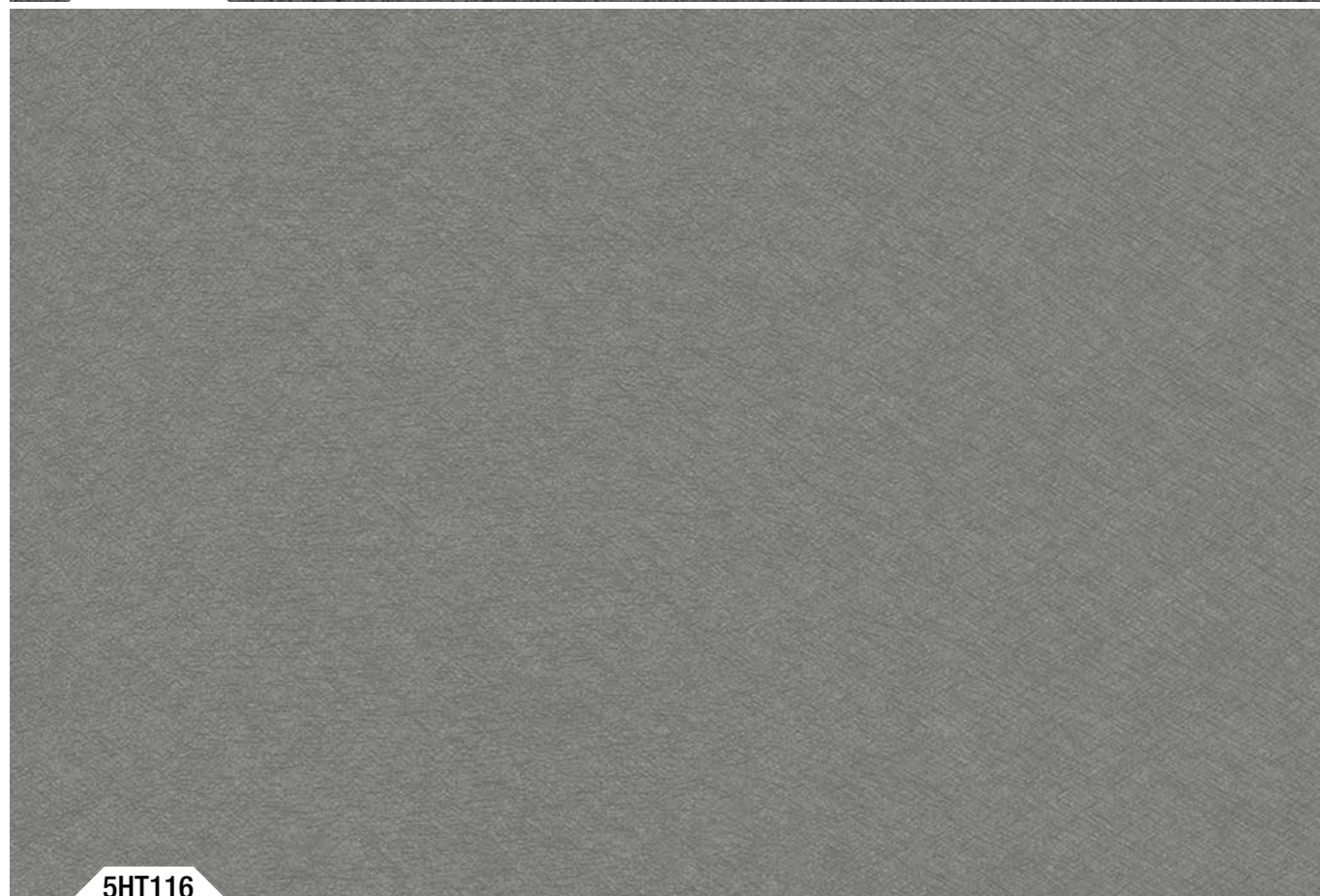
5GTH08

3KTH01





5HT115



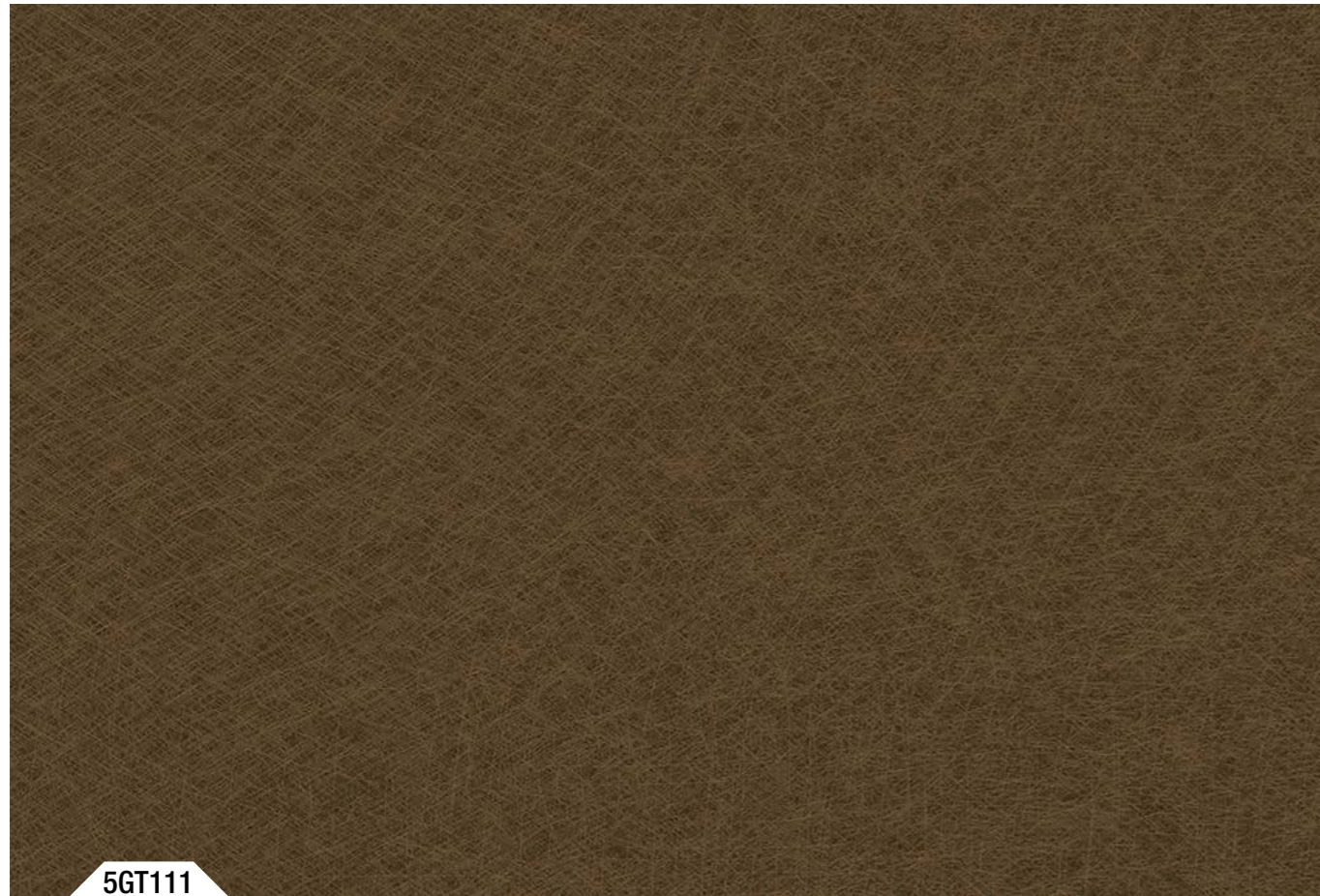
5HT116

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

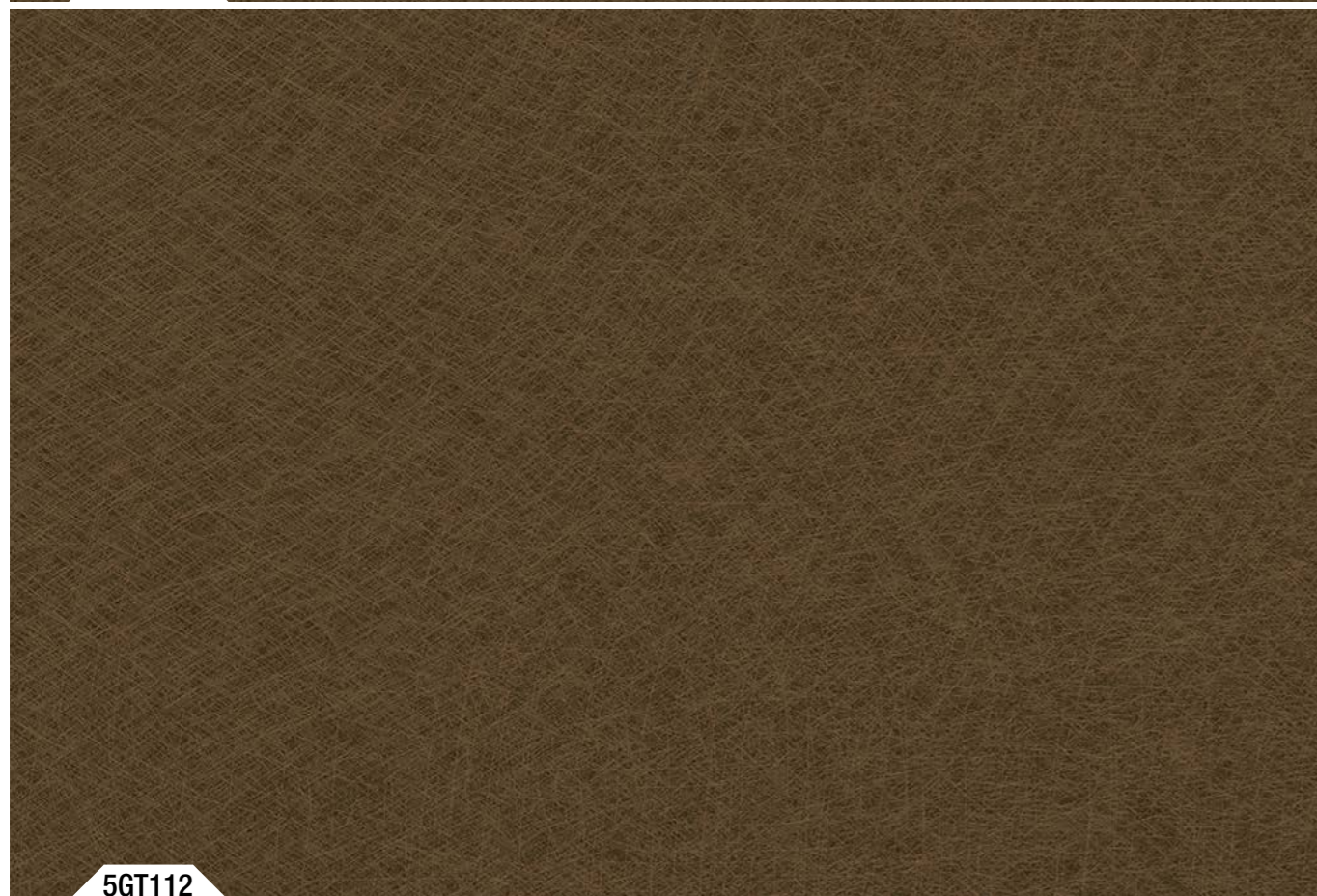


5HT114

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.



5GT111



5GT112

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



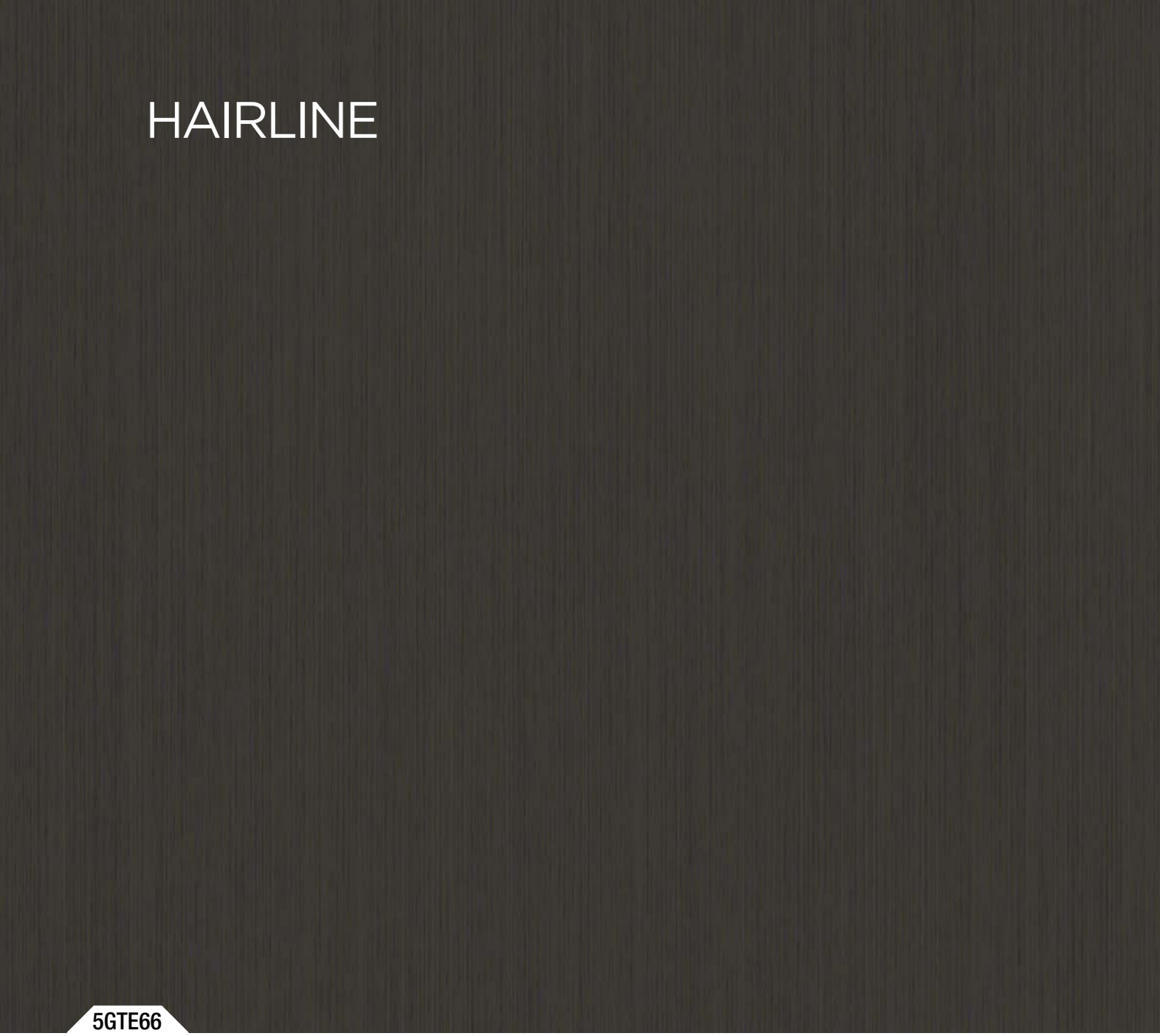
5GT110

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

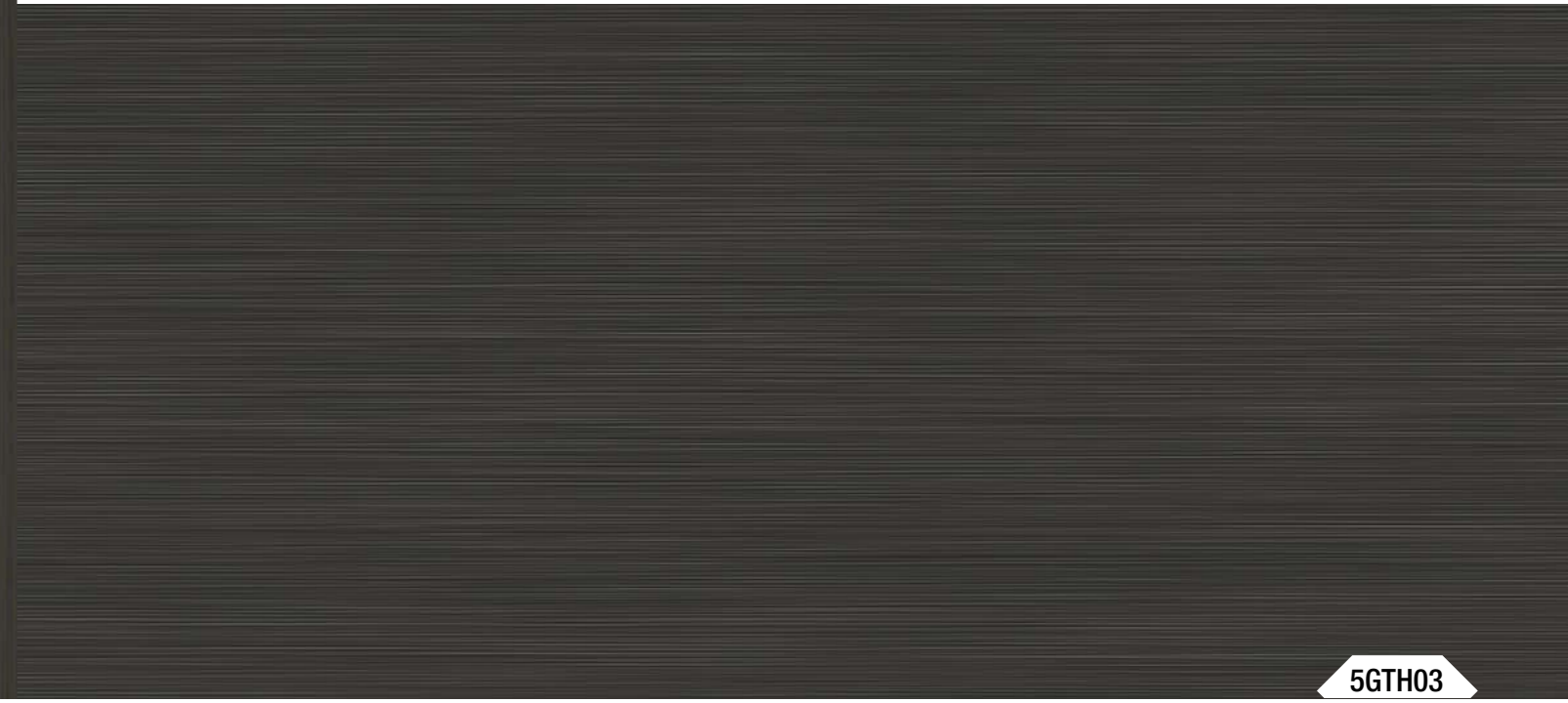
HAIRLINE



5KTH01



5GTE66

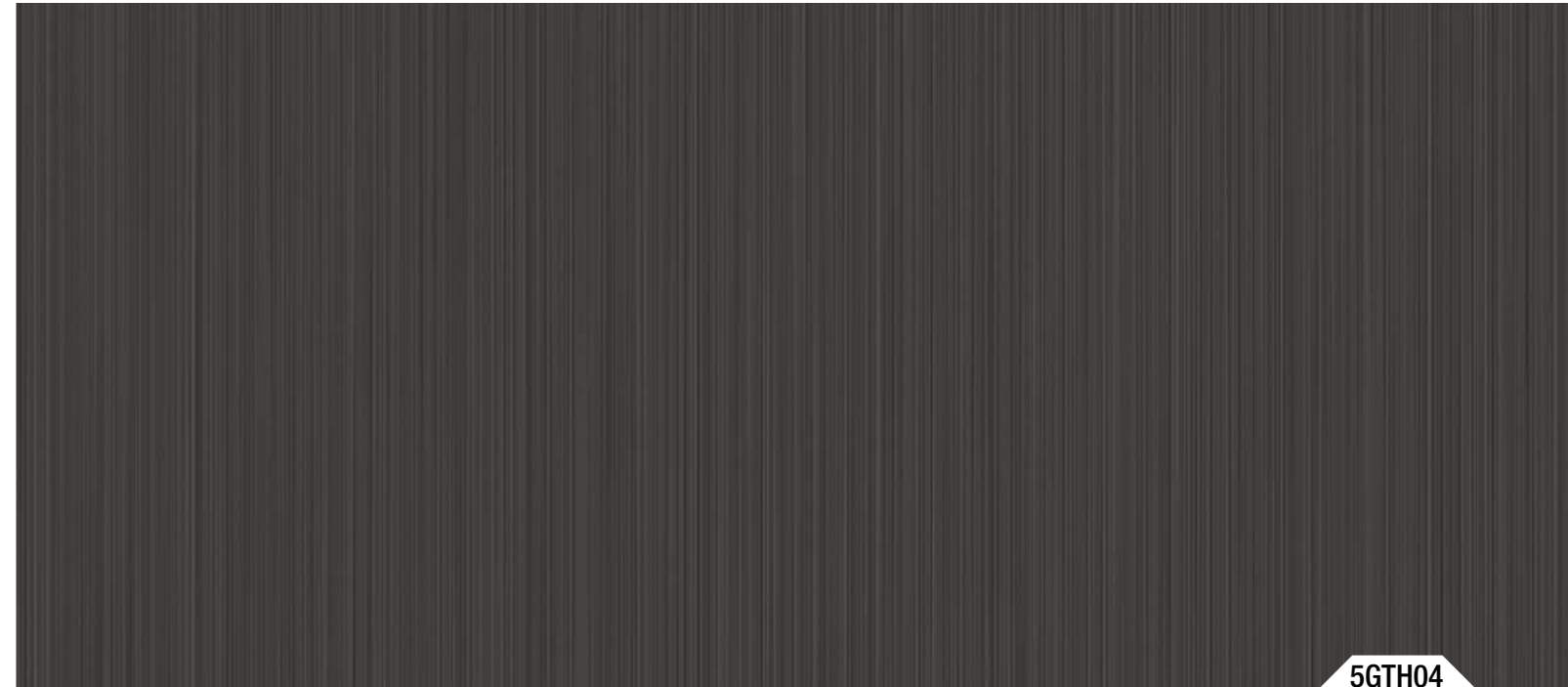


5GTH03



5GTE70

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5GTH04

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

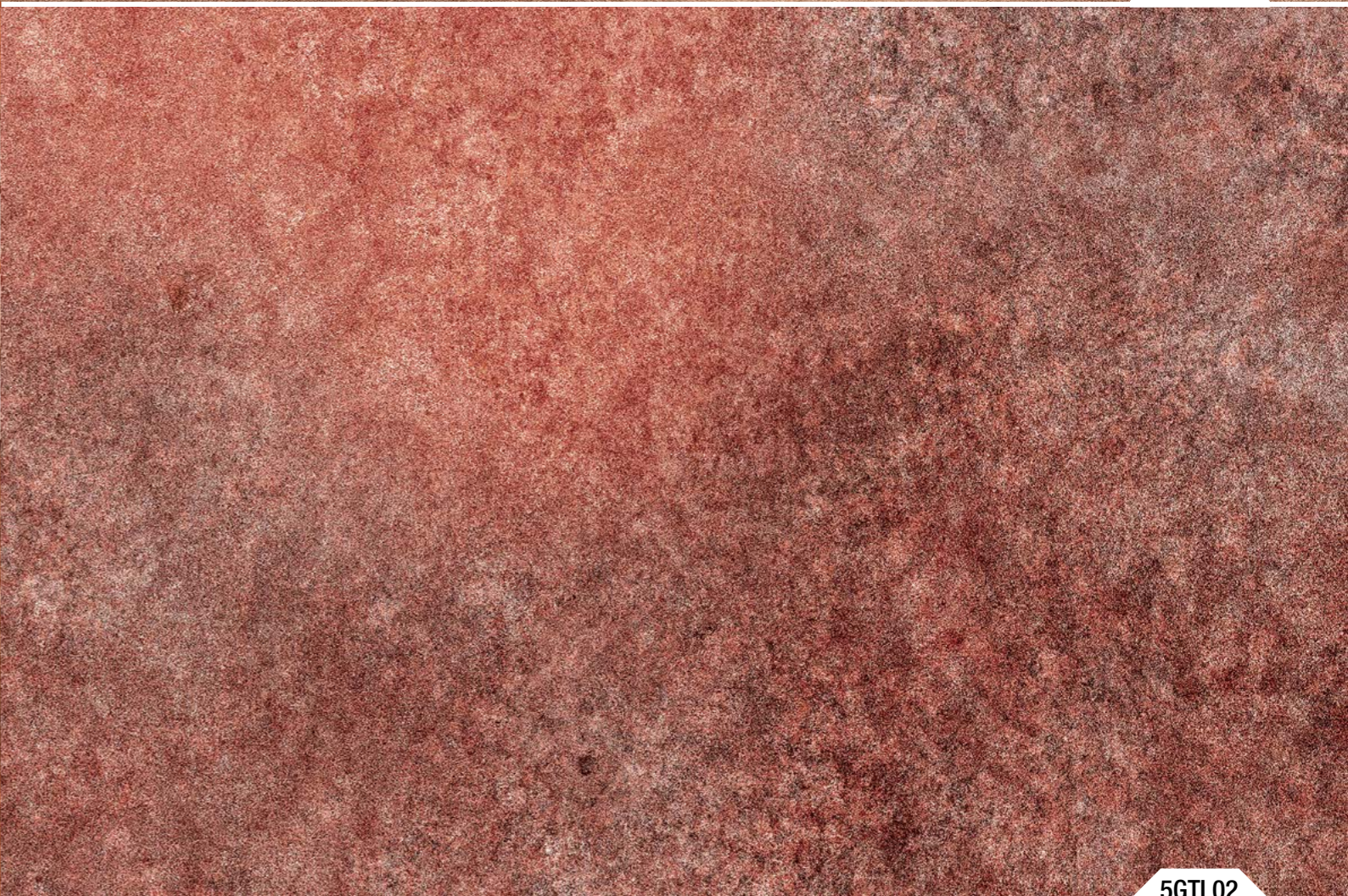
ROOF

루프 패턴은 지붕재에 적용하는 제품으로, 기존의 단조로운 컬러를 벗어나 고급스러운 패턴과 질감을 부여하여 건축물의 가치를 높여줍니다.

The roof patterns used on roofing materials. Moving away from the traditional monotonous color, they give an elegant pattern and texture to increase the value of the building.



5GTL01



5GTL02

* The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

5GTL03

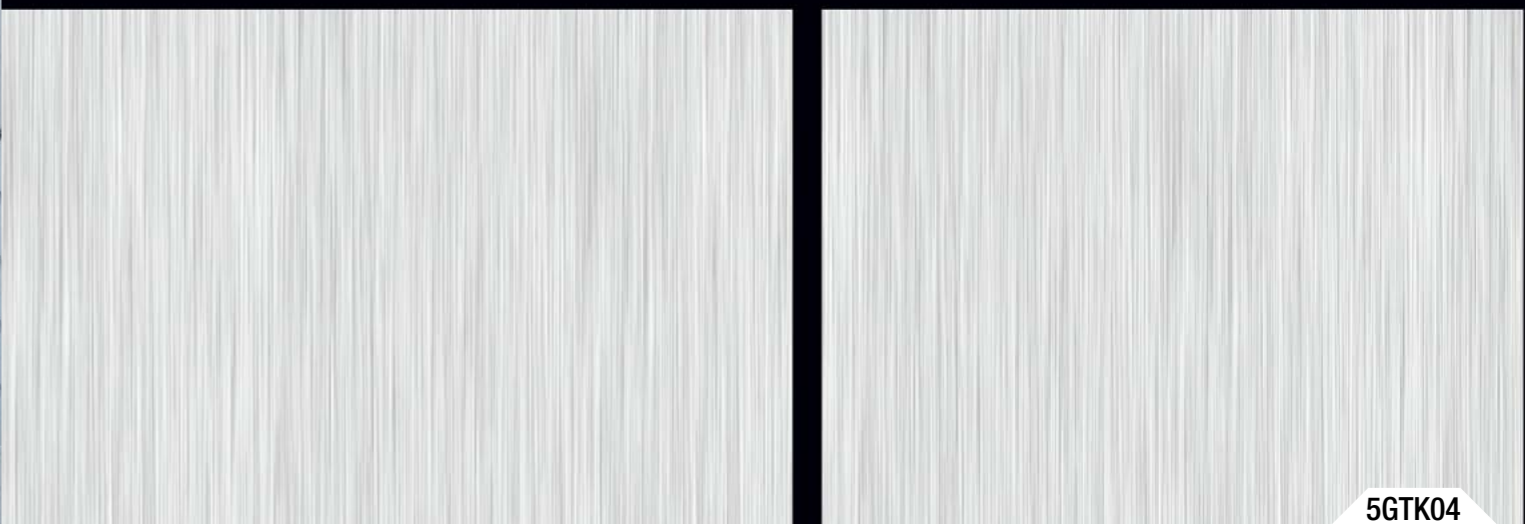
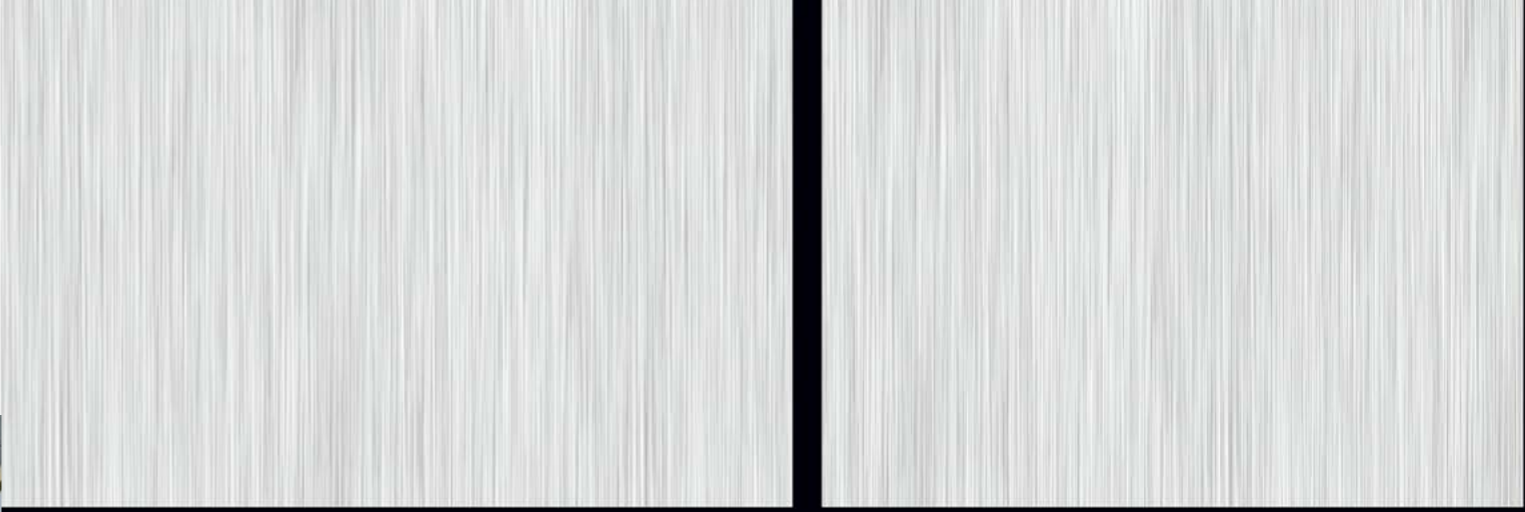
*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

5GTB24

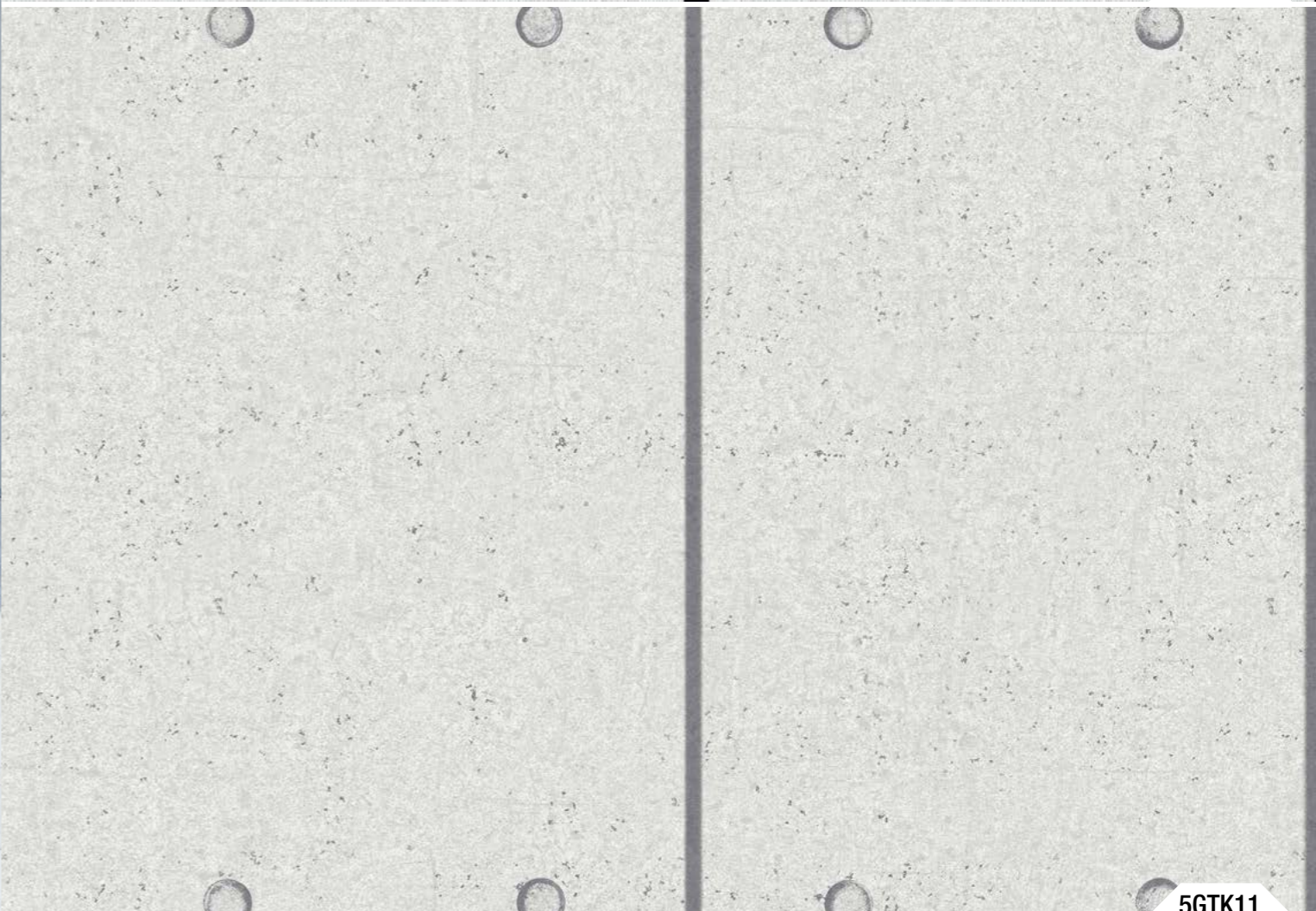
*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

METAL PANEL

메탈판넬은 메지션 라인이 프린트 된 강판으로 간편한 시공으로도 현대적이고 세련된 건축물로 만들어 줍니다. 메탈 느낌의 헤어라인 패턴부터 콘크리트 패턴까지 다양하게 적용이 가능하여 원하는 디자인으로 변화를 줄 수 있습니다.
The metal panel is a steel plate with a printed line that creates a modern and elegant design with just an easy construction. From metal-like hairline patterns to concrete patterns, you can change the design in any way you want.



5GTK04



5GTK11

* The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

FABRIC

패브릭 패턴은 섬유 고유의 질감을 표현한 제품으로 건축 내장재부터 가전재까지 다양한 용도로 사용할 수 있습니다. 패턴뿐만 아니라 표면 질감까지 구현이 가능하여 리얼한 느낌을 줄 수 있습니다.

Corten patterns are a design that expresses the passage of time through which the iron has traveled through. They represent the inherent rigidity and luxury of iron.

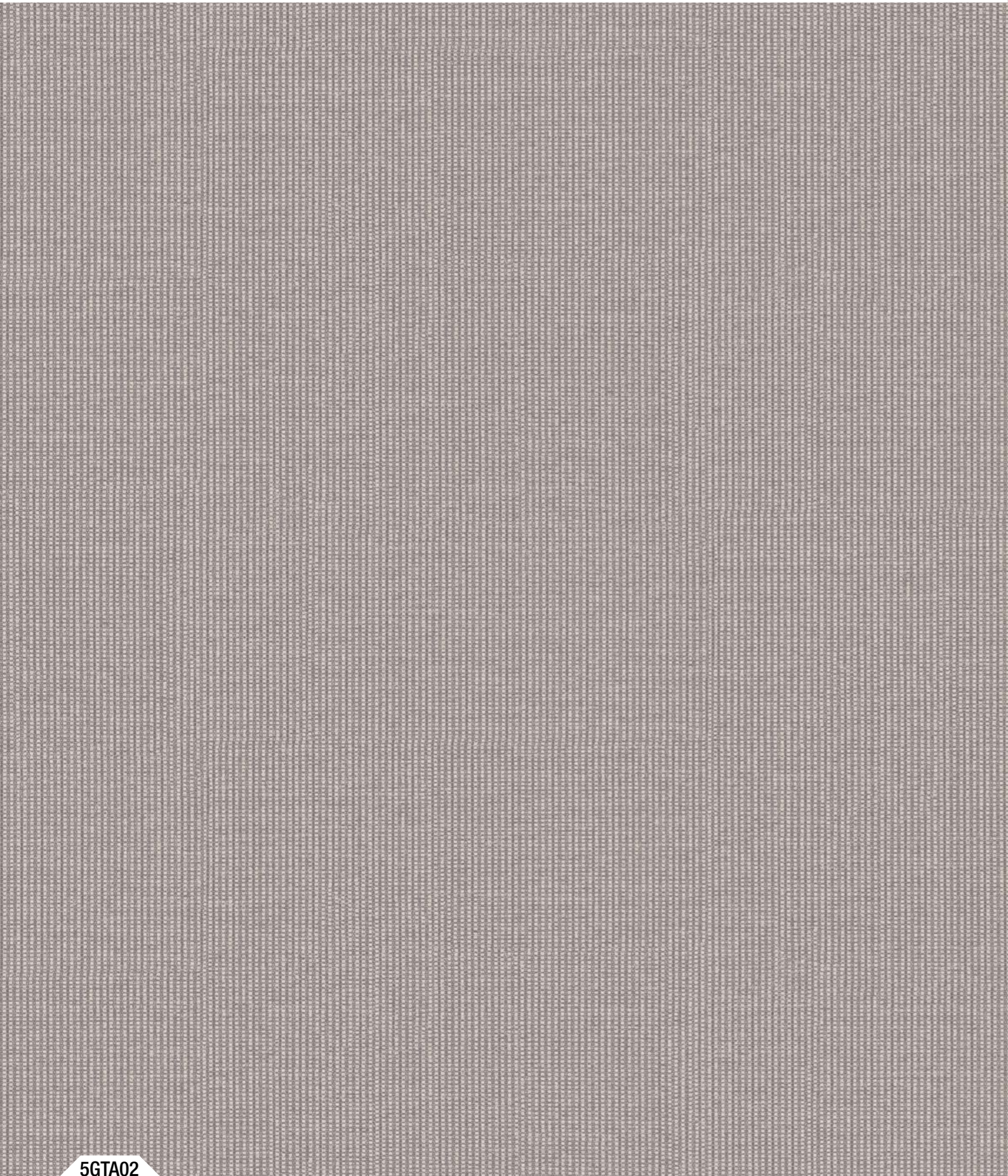


5GTT01



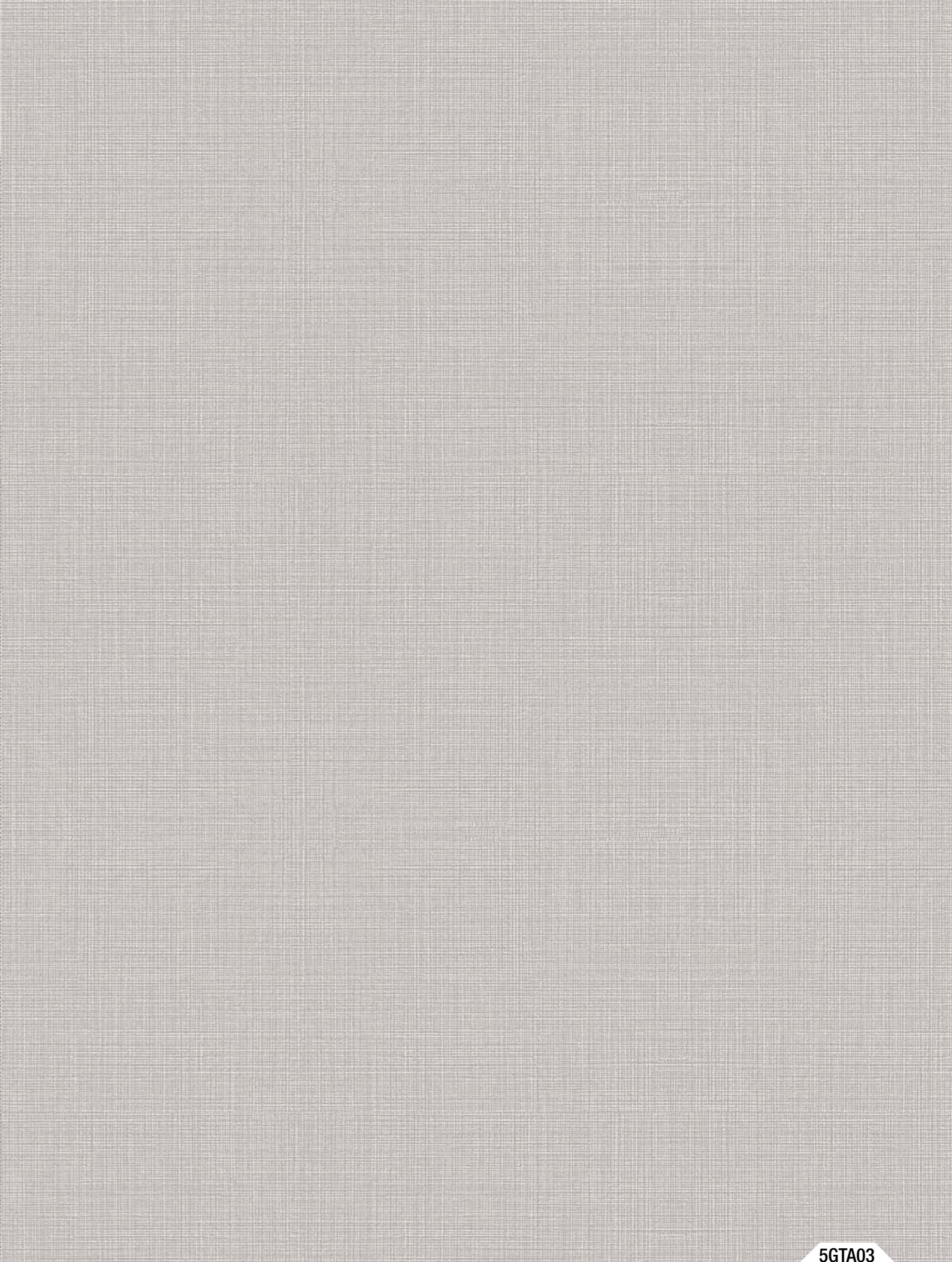
5GTT02

* The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.



5GTA02

※본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



5GTA03

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

ETC.



5GTA13



5GTA05

*본 카탈로그의 제품색상은 실제 제품 색상과 인쇄 특성상 다소 차이가 있을 수 있습니다.



3GTN01

*The product color in this catalog may differ from the actual product color due to the printing.

INFINELI

Printed Steel Sheet

단색 컬러강판에 특수 인쇄방식으로 다양한 COLOR와 PATTERN,
세련된 광택 및 질감을 부여한 독창적인 제품으로 원하는 용도에 맞춤형 디자인 제공

We provide a unique product that gives a variety of colors and patterns using a single-color steel plate made with a special printing method. Moreover, we offer customized designs for the desired application with a refined luster and texture.

posco
STEELEON

<https://infineli.poscosteeleon.com>

@infineli_poscosteeleon

인피넬리TV