

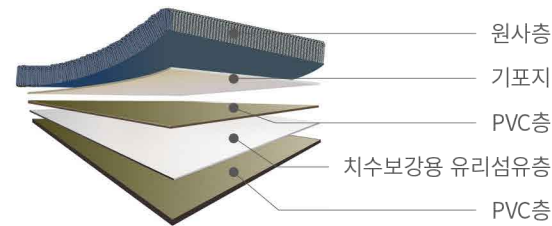
KCC Commercial
Collection 01

카펫타일

시크 / 코지 / 스트라이프 / 어반 / 플레인 /
갤러리 / 노블 / 그랑데

제
품
특
성

▶ 제품 구조도



▶ 제품 특성

- **우수한 기능성**
보온성, 흡음성, 보행감이 우수하여 연료비 절감 효과 및 정숙한 실내공간 연출
- **다양한 디자인**
다양한 패턴으로 개성있는 디자인 연출
- **간편한 적업성**
시공 및 철거가 간편하며 이동 설치도 가능함 (이중바닥재 마감재 적용가능)

▶ 제품 용도

- 호텔, 콘도, 금융시설, 도서관, 고급매장, 업무시설 (회의실, VIP룸 등)

▶ 유통용 제품 사양

구 분	시크	코지	스트라이프	어반	플레인
파일소재	P.P BCF 100 %	P.P BCF 100 %	Nylon BCF 100 %	Nylon BCF 100 %	Nylon BCF 100 %
염색방법	Solution Dyed (원착염색)	Solution Dyed (원착염색)	Solution Dyed (원착염색)	Solution Dyed (원착염색)	Solution Dyed (원착염색)
Pile 높이	3.5 mm	4.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	3.5 mm
제품 두께	5.5 mm	6.0 mm	5.5 mm	6.0 mm	5.5 mm
규 격	500×500 mm	500×500 mm	500×500 mm	500×500 mm	500×500 mm
포장단위	20 pcs(5m²)/Box	20 pcs(5m²)/Box	20 pcs(5m²)/Box	20 pcs(5m²)/Box	20 pcs(5m²)/Box

▶ 특판성 제품 사양

구 분	갤러리	노블	그랑데
파일소재	Nylon BCF 100 %	Nylon BCF 100 %	Nylon 6.6 BCF 100 %
염색방법	Digital Chromojet Dyed	Solution Dyed (원착염색)	Solution Dyed (원착염색)
Pile 높이	4.0 mm	5.5 mm	4.0 mm
제품 두께	7.0 mm	8.0 mm	7.0 mm
규 격	500×500 mm	500×500 mm	500×500 mm
포장단위	20 pcs(5m²)/Box	20 pcs(5m²)/Box	20 pcs(5m²)/Box

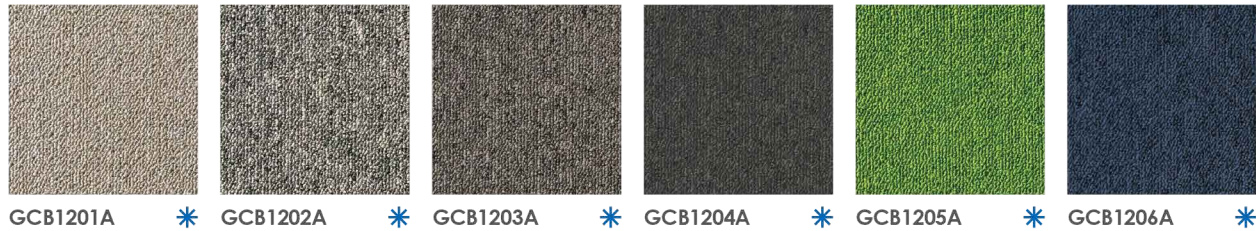
* 특판성 제품은 주문생산 제품으로 반드시 사전에 담당자와 일정 협의 바랍니다.

▶ 유통성·특판성 제품 공통사양

- 제전도 _ 2.0kV이하
- 일광견뢰도 _ 4등급 이상(KSK0700)
- 방염성(소방법시행령)_ 잔염 < 20초, 탄화길이 < 10cm
- 발연성 _ 연기밀도 < 400 Dm
- 마찰견뢰도 _ 4등급 이상(KSK0650)
- 폭 및 길이 _ ±0.1 % 이내
- 파일사 인발강도 _ 24.5 N 이상
- 두께 감소율 _ 15 % 이하
- 캐스터체어 폭, 길이 변화율 _ 0.15 % 이하
- 열 및 물에 의한 말림 _ 1.5mm 이하
- 열 및 물에 의한 폭, 길이 변화율 _ 0.1% 이하

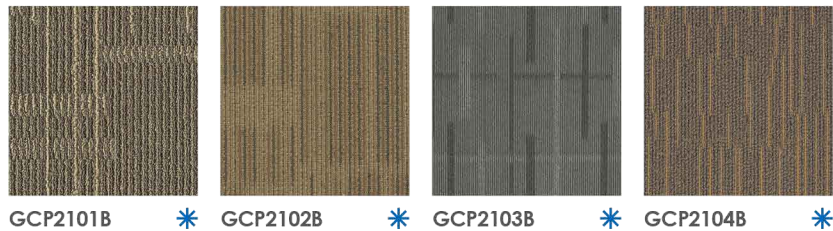
■ 시크 Chic PP

- 규격 5.5 mm (H)×500 mm (W)×500 mm (L)
- 포장단위 20 PCS (5m²)/BOX



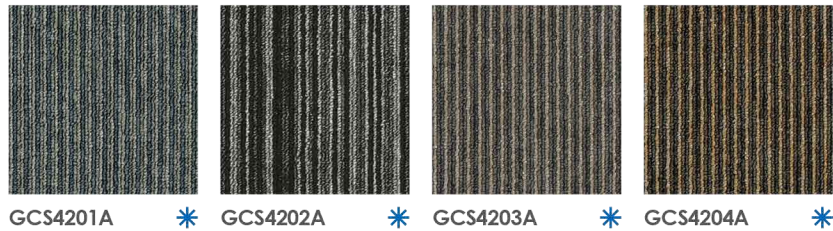
■ 코지 Cozy PP

- 규격 6.0 mm (H)×500 mm (W)×500 mm (L)
- 포장단위 20 PCS (5m²)/BOX



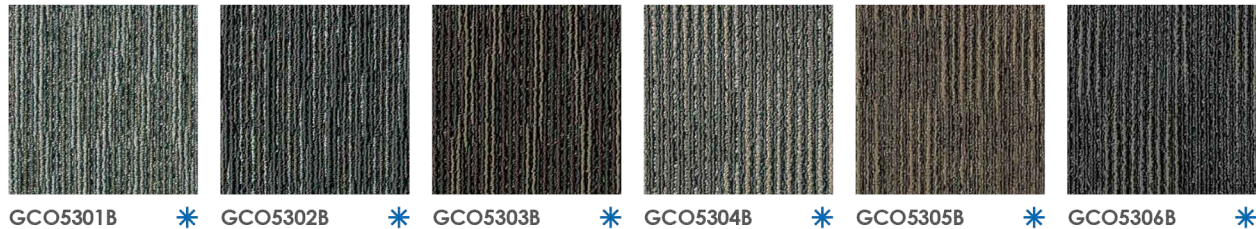
■ 스트라이프 Stripe NYLON6

- 규격 5.5 mm (H)×500 mm (W)×500 mm (L)
- 포장단위 20 PCS (5m²)/BOX



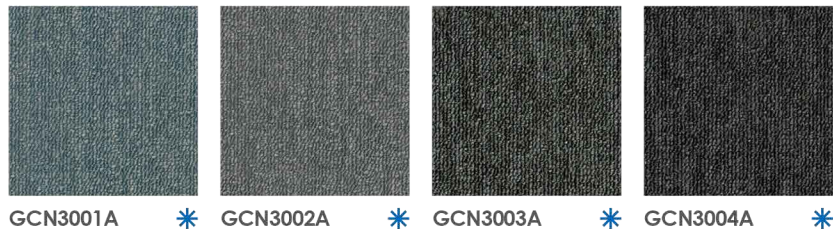
■ 어반 Urban NYLON6

- 규격 6.0 mm (H)×500 mm (W)×500 mm (L)
- 포장단위 20 PCS (5m²)/BOX



■ 플레인 Plain NYLON6

- 규격 5.5 mm (H)×500 mm (W)×500 mm (L)
- 포장단위 20 PCS (5m²)/BOX



* 이미지 색상은 인쇄특성상 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

* 표시 제품은 상비 운영

제
품
인
덱
스



■ **갤러리** Gallery **NYLON6**

※ 소비자의 개성에 따라 원하는 패턴 및 칼라 구현가능



GCR6101C



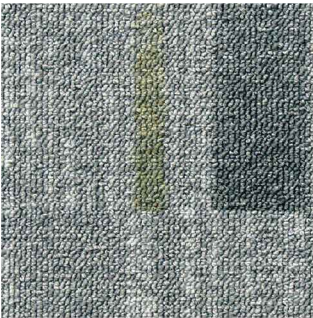
GCR6102C



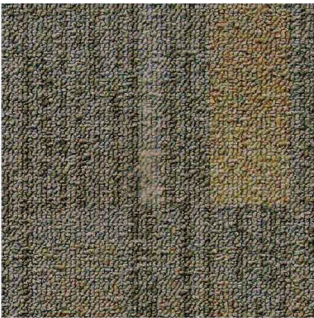
GCR6103C



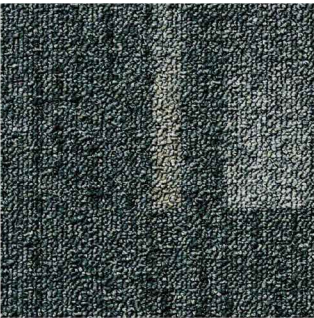
GCR6104C



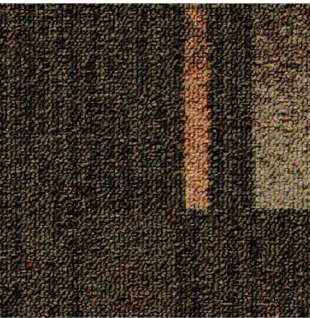
GCR6501C



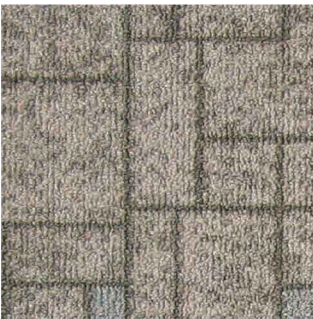
GCR6502C



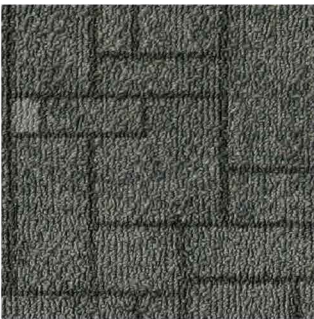
GCR6503C



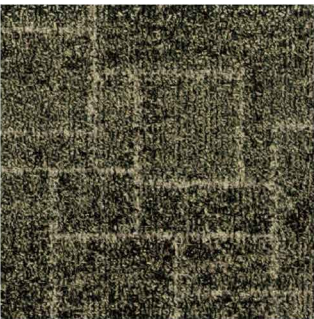
GCR6504C



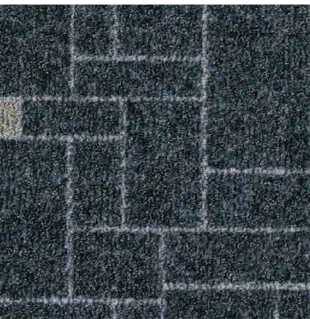
GCR6301C



GCR6302C



GCR6303C



GCR6304C

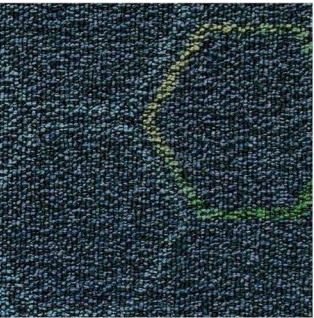
* 이미지 색상은 인쇄특성상 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

* 특판용 제품은 주문생산 제품으로 사전에 반드시 담당자와 일정 협의 바랍니다.

• **규격** 7.0 mm (T)×500 mm (W)×500 mm (L) • **포장단위** 20 PCS (5m²)/BOX



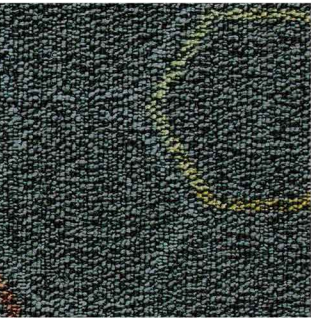
GCR6201C



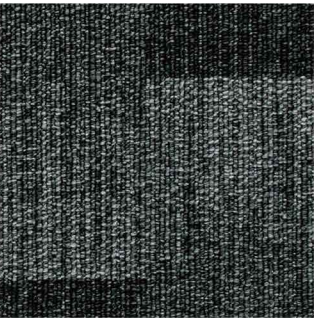
GCR6202C



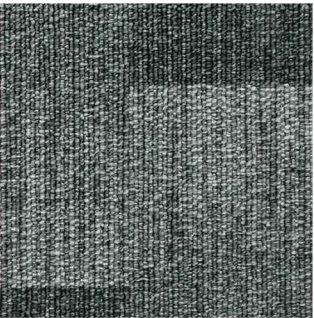
GCR6203C



GCR6204C



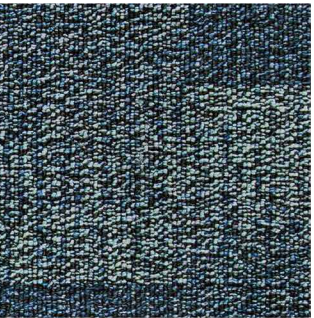
GCR6401C



GCR6402C



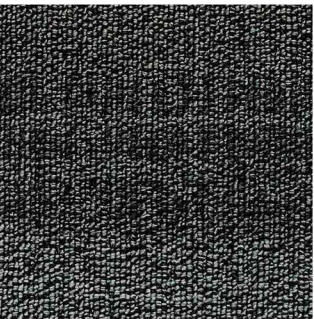
GCR6403C



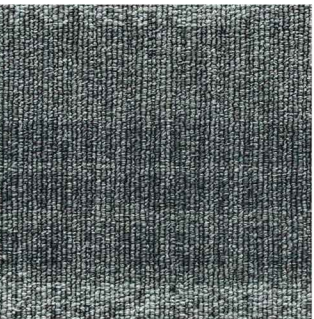
GCR6404C



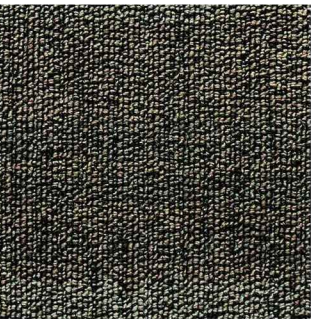
GCR6601C



GCR6602C



GCR6603C



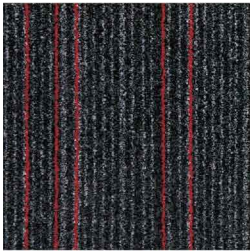
GCR6604C

* 이미지 색상은 인쇄특성상 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

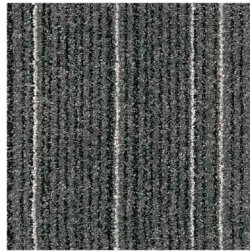
* 특판용 제품은 주문생산 제품으로 사전에 반드시 담당자와 일정 협의 바랍니다.

제
품
인
덱
스

노블 Noble **NYLON6**



GCL7401D



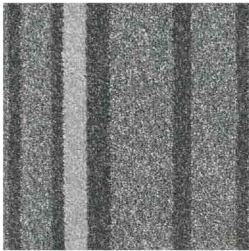
GCL7402D



GCL7403D



GCL7501D
격자 시공 가능 (가로방향)



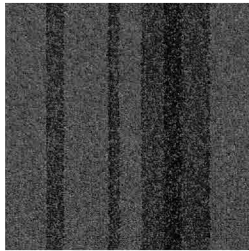
GCL7502D
격자 시공 가능 (세로방향)



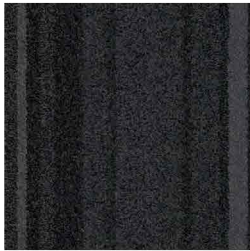
GCL7503D



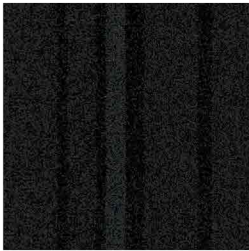
GCL7504D



GCL7505D



GCL7506D



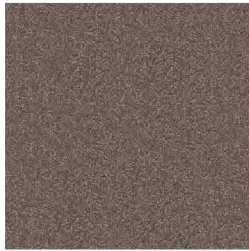
GCL7507D



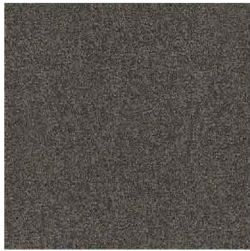
GCL7508D



GCL7509D



GCL7101D



GCL7102D



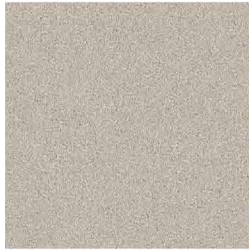
GCL7103D



GCL7104D



GCL7105D



GCL7106D



GCL7107D



GCL7108D

* 이미지 색상은 인쇄특성상 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

* 특판용 제품은 주문생산 제품으로 사전에 반드시 담당자와 일정 협의 바랍니다.

•규격 8.0 mm (T)×500 mm (W)×500 mm (L) •포장단위 20 PCS (5m²)/BOX



GCL7109D



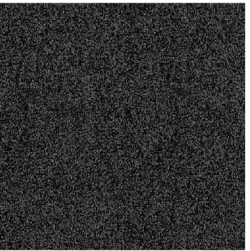
GCL7110D



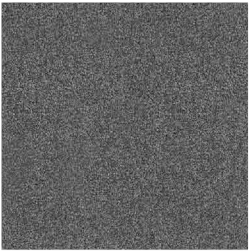
GCL7111D



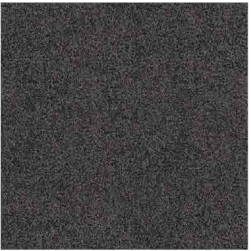
GCL7112D



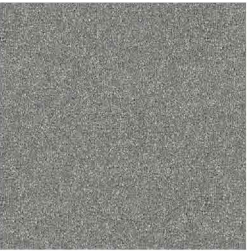
GCL7113D



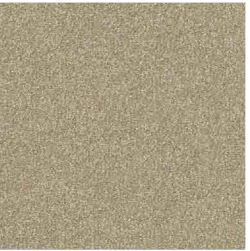
GCL7114D



GCL7115D



GCL7116D



GCL7301D



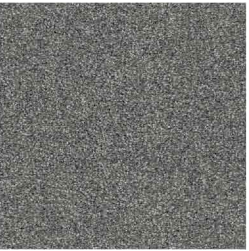
GCL7302D



GCL7303D



GCL7304D



GCL7305D



GCL7306D



GCL7307D



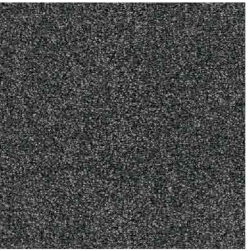
GCL7308D



GCL7309D



GCL7310D



GCL7311D



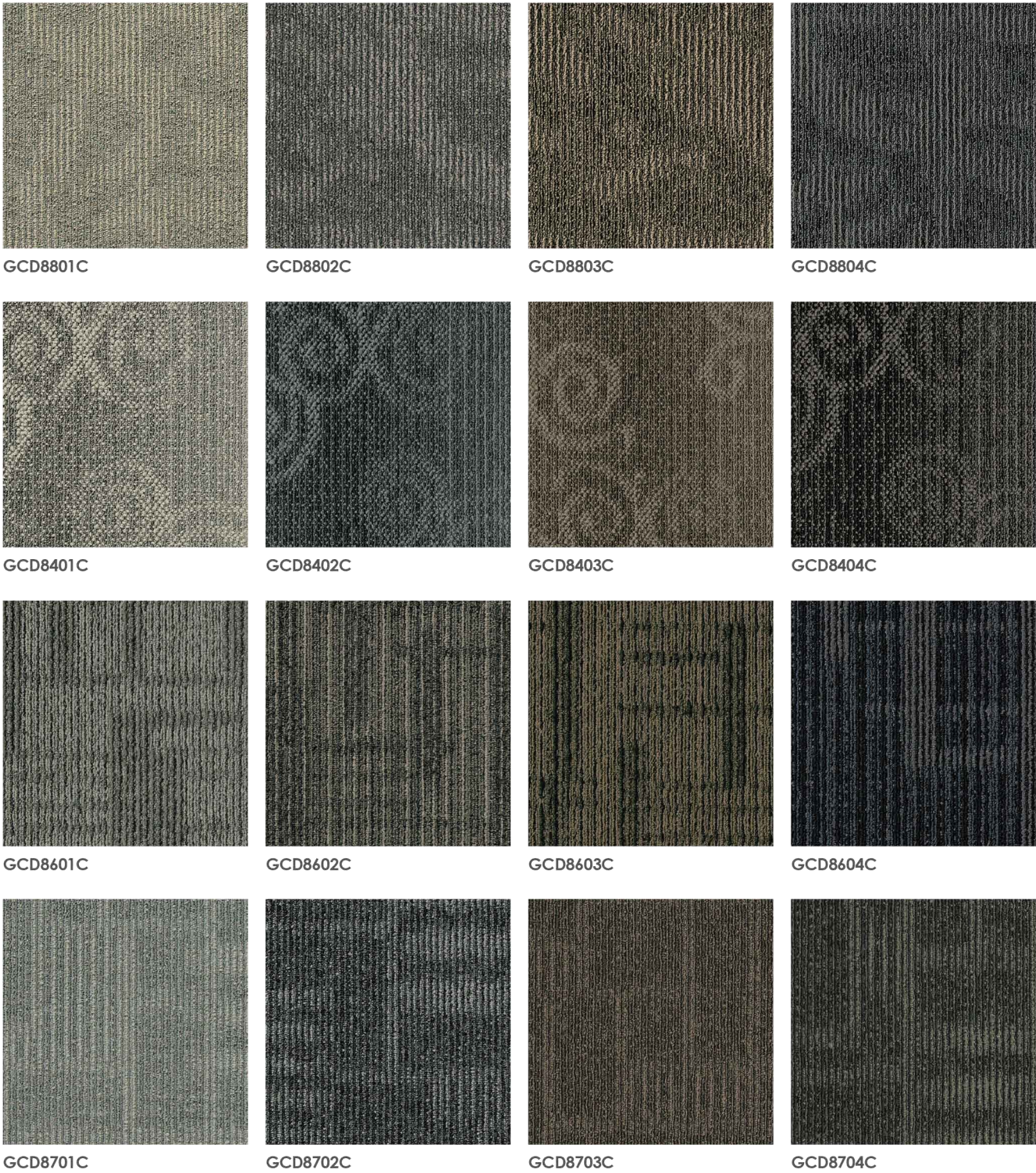
GCL7312D

* 이미지 색상은 인쇄특성상 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

* 특판용 제품은 주문생산 제품으로 사전에 반드시 담당자와 일정 협의 바랍니다.

제
품
인
덱
스

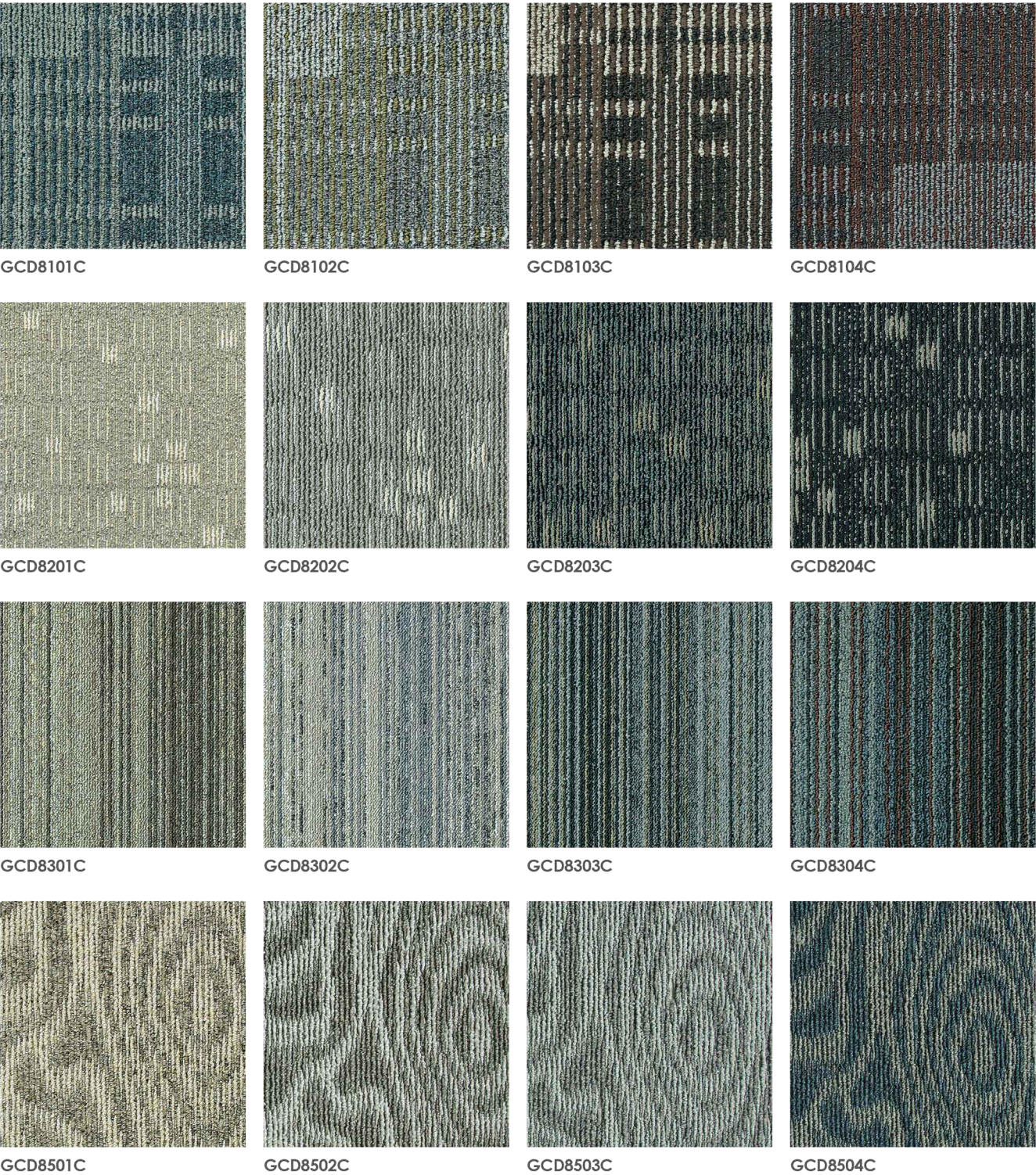
그랑데 Grande NYLON6.6



* 이미지 색상은 인쇄특성상 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

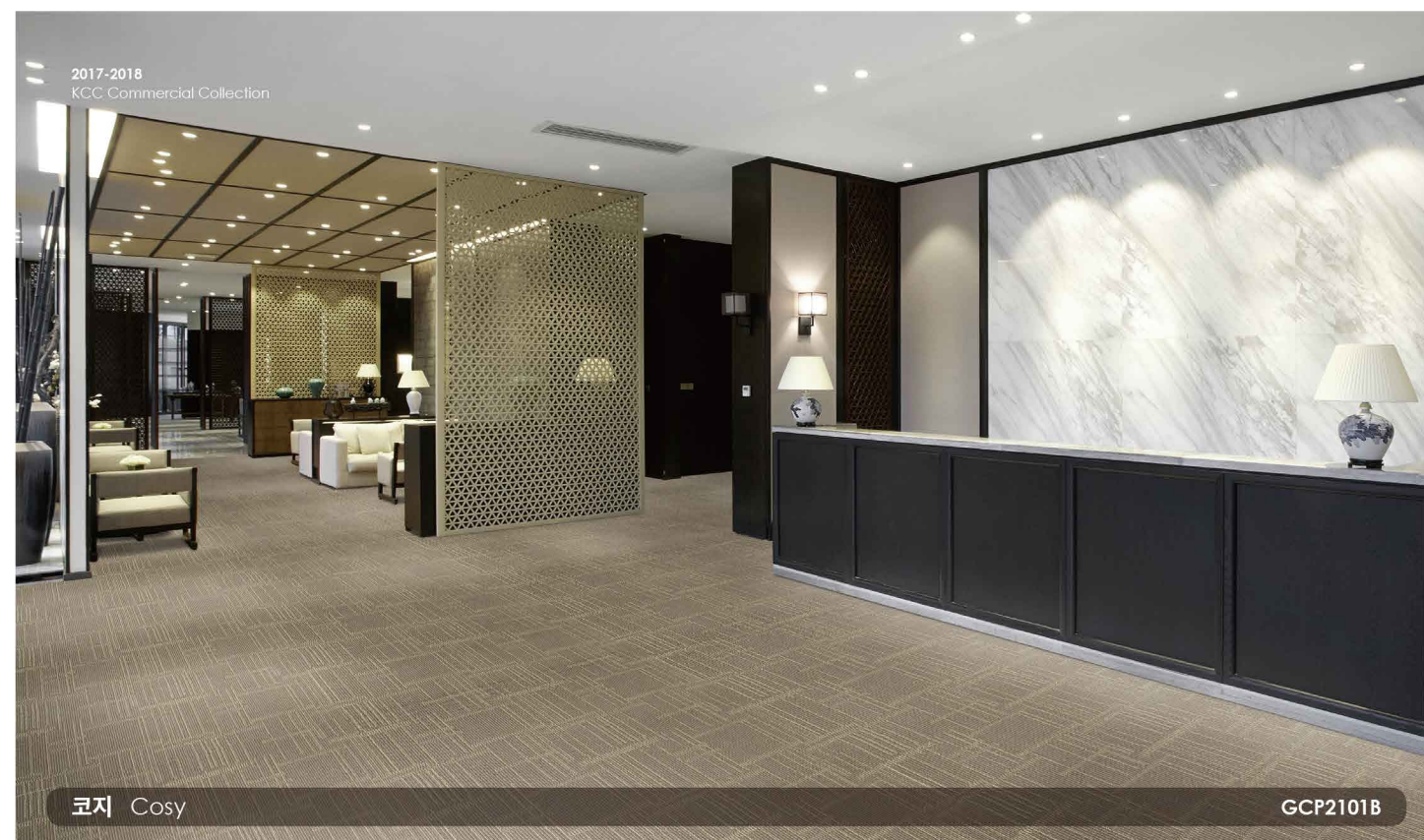
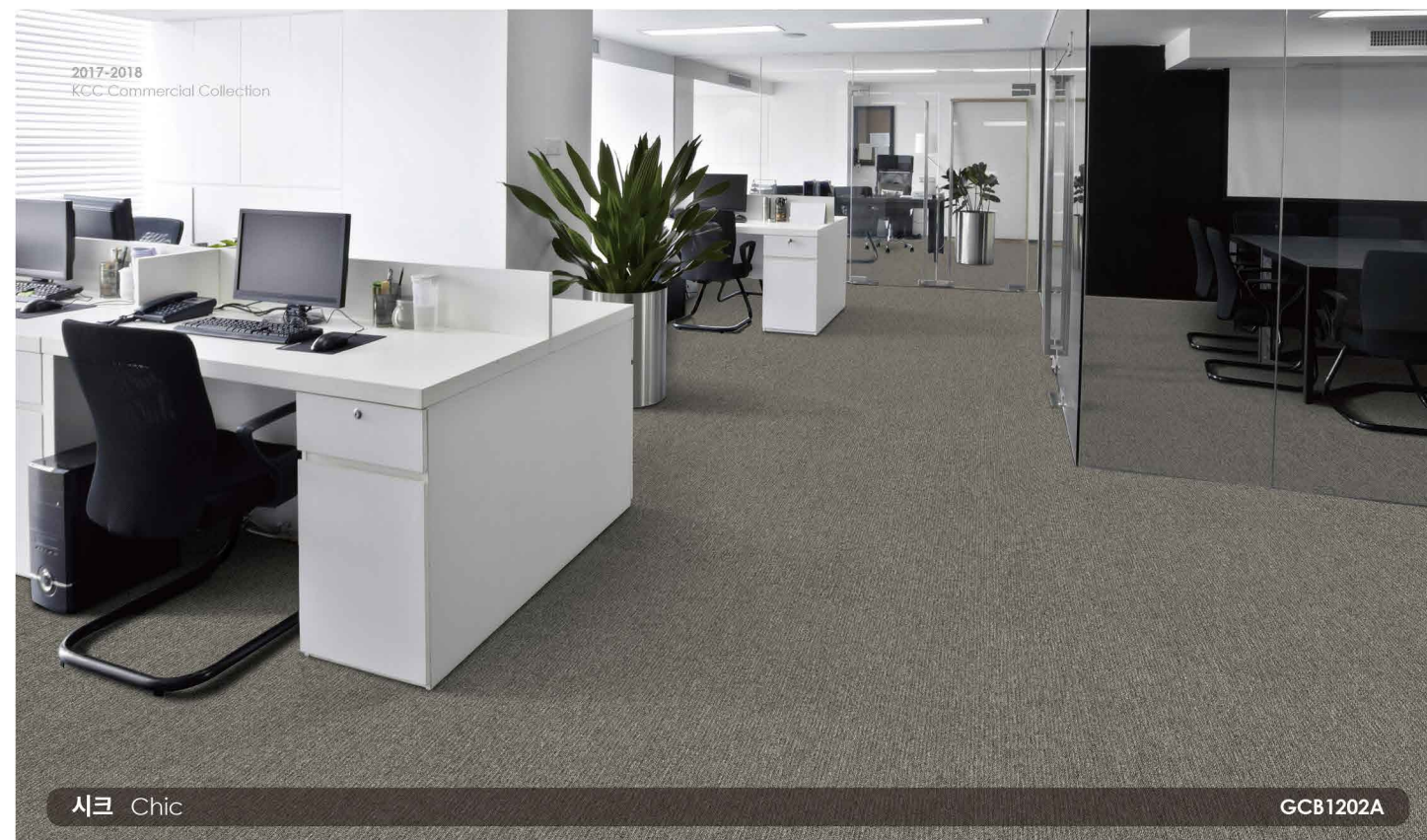
* 특판용 제품은 주문생산 제품으로 사전에 반드시 담당자와 일정 협의 바랍니다.

•규격 7.0 mm (T)×500 mm (W)×500 mm (L) •포장단위 20 PCS (5m²)/BOX

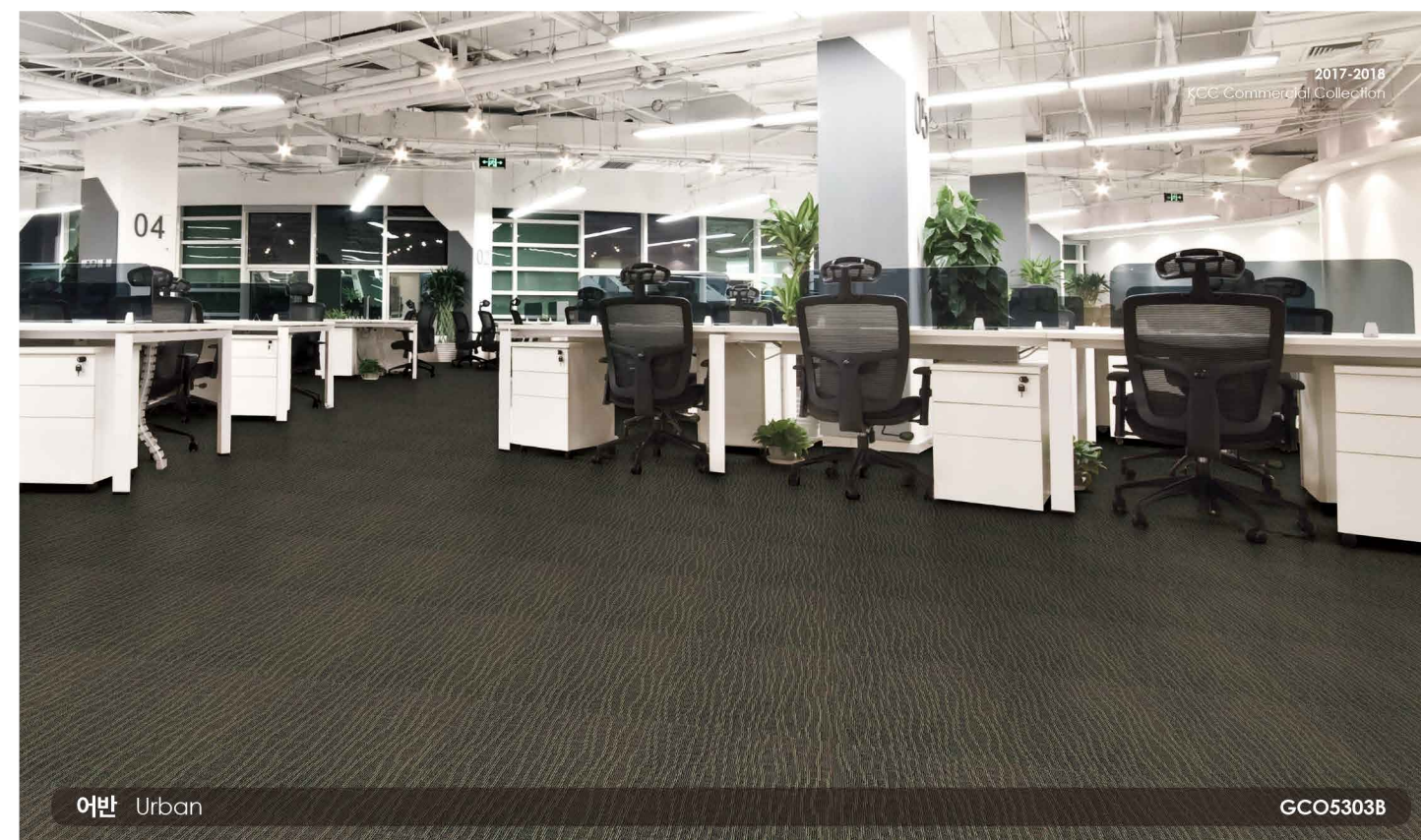


* 이미지 색상은 인쇄특성상 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

* 특판용 제품은 주문생산 제품으로 사전에 반드시 담당자와 일정 협의 바랍니다.



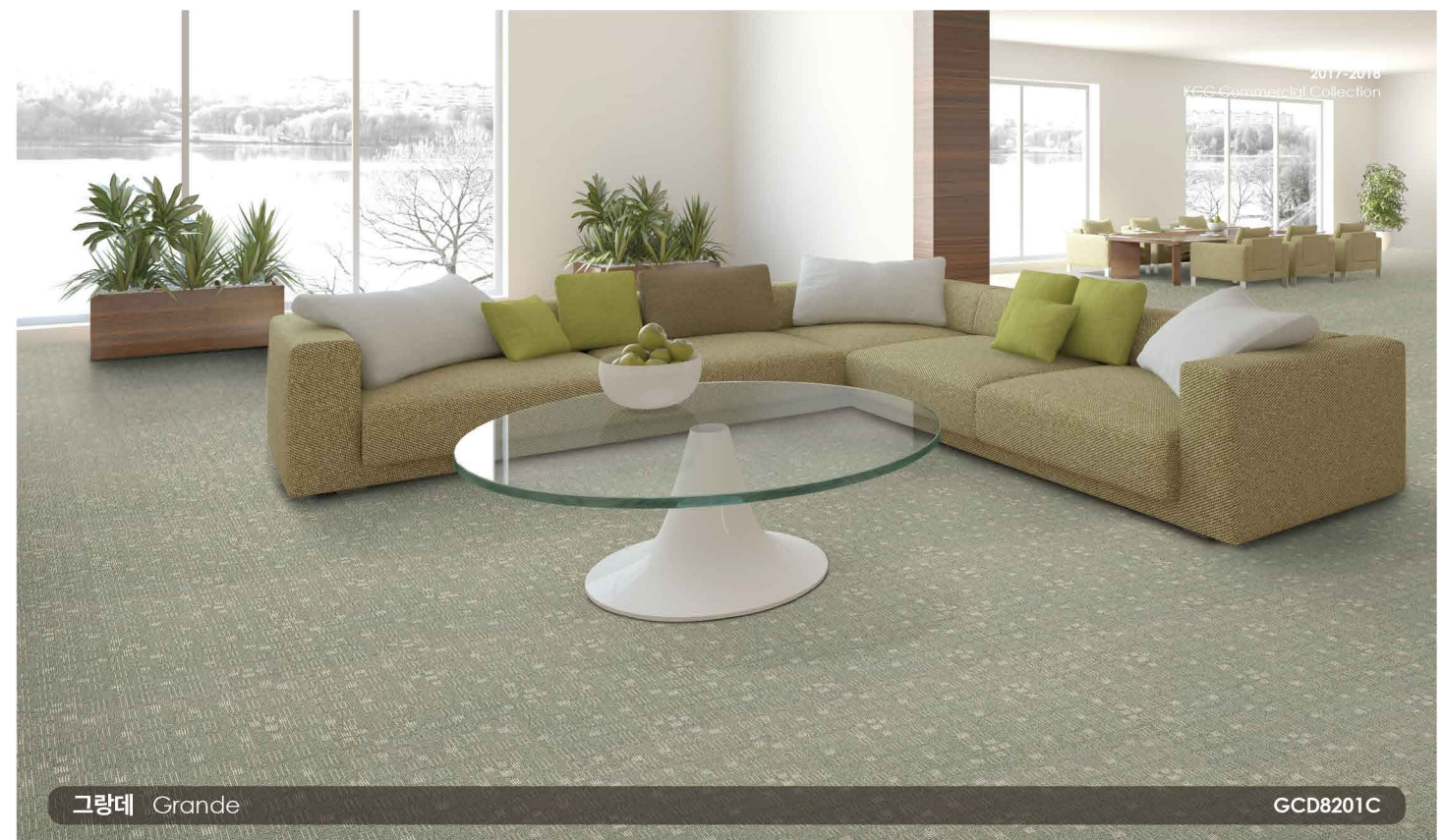
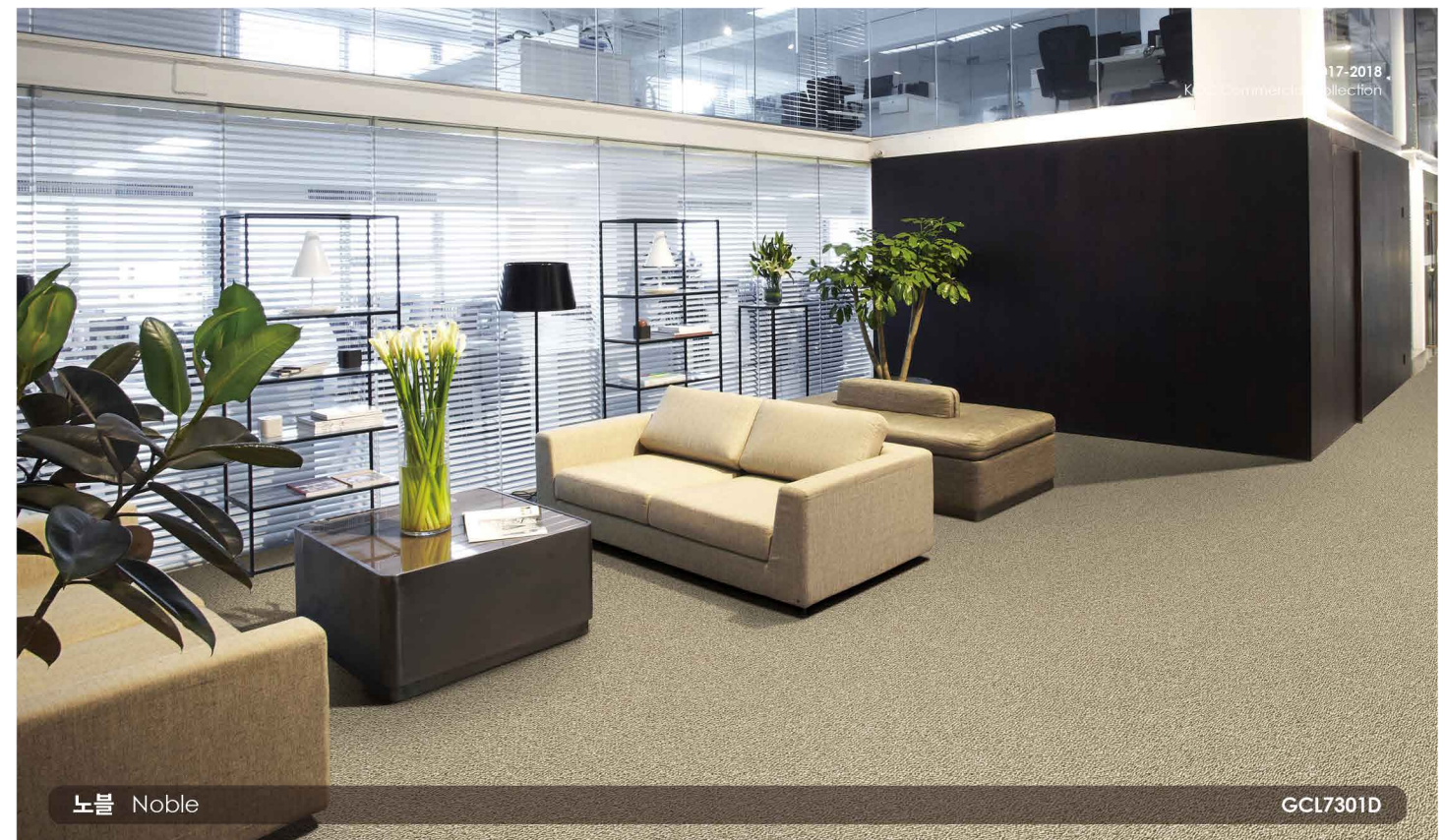
* 상기 시공이미지는 실제제품과 차이가 있을 수 있습니다.



* 상기 시공이미지는 실제제품과 차이가 있을 수 있습니다.



* 상기 시공이미지는 실제품과 차이가 있을 수 있습니다.



* 상기 시공이미지는 실제품과 차이가 있을 수 있습니다.

자재 확인 및 보관

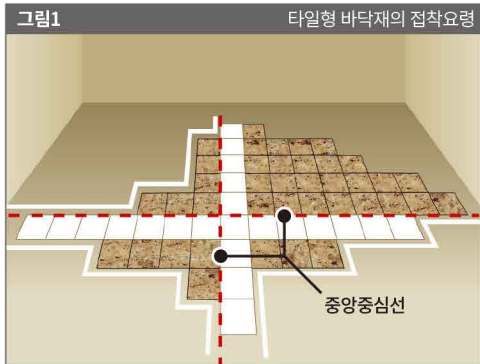
- 현장에서 소요되는 타일과 점착제는 시공 24시간 전에 시공 장소에 반입하여 현장 환경에 적응시키고, 포장 및 제품 상태 이상 유무를 확인하여 손상된 제품은 즉시 반출한다.
- 시공전에 LOT별로 제품을 구분 한 후 동일 LOT 제품으로 시공한다.
- 시공전 24시간부터 시공 후 48시간은 상온(18~22℃)을 유지하며, 만약 바닥난방이 필요한 현장의 경우 최소 시공 3시간 전에는 난방을 중지한다. 사전에 보양재(점착처리안텐)를 준비하여 시공 후 반드시 보양 작업을 실시한다.

시공시 준수사항

- 바닥 함수율은 4.5% 이하가 되도록 충분히 양생 및 건조 시킨다.
- 바닥재는 반드시 지정점착제를 사용하여야 하며 사용안내서를 충분히 숙지한 후 시공한다.
- 타일 뒷면의 화살표를 확인하고 일정한 방향으로 시공한다.
- 시공 시에 타일을 바닥면 위에 얹어만 놓는 시공을 하여서는 안되며 항상 바닥에 타일이 밀착 되도록 하여 들뜬 부위가 없도록 한다. 또한 수시로 확인하여 밀착이 안되어 있으면 즉시 압착 시킨다.

제품시공

- 시공할 바닥면에 중심선을 설치하여 4등분 한 후, 그 중 시공할 1/4면에 아래 그림과 같이 ‘L’자 형태로 시공한다.
- 중심선 표시법은
 - 시공할 공간의 한변길이 ÷ 타일 한변길이 = 홀수가 나오면 중앙지점이 중심선이 되며,
 - 시공할 공간의 한변길이 ÷ 타일 한변길이 = 짝수가 나오면 중앙지점에서 타일 길이의 1/2치수 만큼 이동한 지점이 중심선이 된다. 이때 바닥재 밀면에 표시된 화살표 방향으로 시공하도록 한다.



- 점착제 도포방법은
 - ㉠ 중심선 설치로 4등분된 면적 중 시공순서를 결정, 한면(1/4)에 점착제를 도포한다.
 - ㉡ 양가장자리 시공부분은 마무리 재단 시 소요되는 시간이 과다하므로 점착제를 별도 도포 시공한다.
 - ㉢ 점착제는 가사시간(70~80분)이 일정하므로 점착제 도포시 작업속도를 고려하여 적당 면적 (0.12~0.15 kg/m²)만 도포한다.
 - ㉣ 카펫타일 점착제는 시공후에는 지속적인 점착력을 갖고 있어 부분 보수는 언제든지 바꾸어 시공할 수 있으므로 반드시 지정 점착제를 사용하여야 한다.

- 점착후 손과 발로 충분히 제품 가장자리에 압착을 가하여 들뜸 현상이 없도록 마무리 한다.
- 벽면 재단시는 제품을 벽면으로부터 1mm 정도 작게 재단하여 자연스럽게 들어가도록하고, 충분히 압착을 반복하여 완전한 점착시공이 되도록 한다.
- 전체 시공이 완료되면 시공된 바닥면 전체상태를 최종 확인한다.
- 오염물질이 떨어졌을 때 닦지 않도록 즉시 제거하여야 한다.
- 오염물질이 고체인 경우 손가락으로 우선 긁어내야 하며 액체일 경우 흰 압지(혹은 화장지)로 가볍게 닦아낸다.
- 상기방법으로 제거되지 않는 오염은 얼룩제거제를 최소한으로 사용, 젖은 천이나 스폰지를 대고 가볍게 두드려 제거한다.

정기 유지관리

구 분	보행빈도(소) 거실, 응접실, 컴퓨터 룸	보행빈도(중) 사무실, 복도, 호텔, 로비	보행빈도(대) 현관, 상가, 엘리베이터
부분진공청소	4 회/주	1~2 회/일	2~3 회/일
전체진공청소	2~3 회/월	1~2 회/주	2~3 회/주
Dry Power 세탁	1~2 회/년	1 회/분기	1 회/2 개월
Wet Shampoo 세탁	1 회/2년	1 회/년	1 회/분기

지정점착제

1. 지정점착제의 종류

제 품 명	CT-100
주 성 분	아크릴계
오픈타임(분)	10 ~ 15
가사시간(분)	70 ~ 80
표준 도포량	0.12 ~ 0.15 kg/m²

2. 지정점착제 사용 요령

- 타점착제, 타물질과 혼용사용을 금한다.
- 지정 점착제를 지정 소요량 (0.12 ~ 0.15 kg/m²)만큼 균일하게 바닥에 도포한다.
- 점착제를 도포 후 오픈 10 ~ 15분이 경과한 다음 도포된 점착제의 표면이 투명해지는 시점에서 카펫타일을 점착한다.
- 시공시 제품을 잘 눌러 완전히 점착시키고 시공 후 3일 경과 시까지 물의 침투를 방지한다.
- 건조된 점착제의 제거는 페인트나 신나 혹은 톨루엔을 사용한다.
 - 오픈타임 : 점착제 도포 후 최적의 점착력이 발휘될 때까지 필요한 시간
 - 가사시간 : 점착제의 점착력 및 유동성이 유지되는 시간 (가사시간이 경과된 후 바닥재를 시공할 시 점착력 저하 및 점착제 뭉침 현상이 발생할 수 있으니 주의한다.)

* 상세 시공 내용은 당사 홈페이지의 시방서를 참조하시기 바랍니다.