

# clocetex

Flocked Carpet Collection



(주)일신화이바

경북 영천시 북안면 북안공단길 44

Tel. 054-726-2641 Fax. 054-726-2640 E-mail. ilshin981021@naver.com



clocetex는 기존 Loop Carpet과 다르게 1m<sup>2</sup>당 약 8천만개의 2mm 절단된 나일론 원사가 수직으로 심어진 제품으로 고밀도 수직파일로 인해 오염물질 침투가 어려워 청결한 환경 유지가 가능하며 뛰어난 내구성과 복원력을 가지고 있습니다.



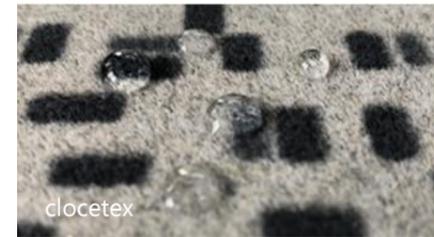
### Outstanding Durability

clocetex는 기존 Loop Carpet과 비교 시, 날카로운 물체에 의하여 발생할 수 있는 뜯김, 끊어짐 손상을 최소화 할 수 있는 장점이 있습니다.



### Harmlessness

발수처리가 된 clocetex는 수분 및 오염을 막고 유해한 세균의 번식을 억제할 뿐만 아니라, 먼지 및 이물질을 막아주는 장점을 가지고 있어 청결성이 요구되는 시설에 적합합니다.



### Restoration ability

clocetex는 나일론 원사의 고밀도 수직배열 구조로 무거운 하중 및 가구에 의한 압력에 자국이 잘 남지 않으며 뛰어난 복원력을 보여줍니다.



## What is clocetex?

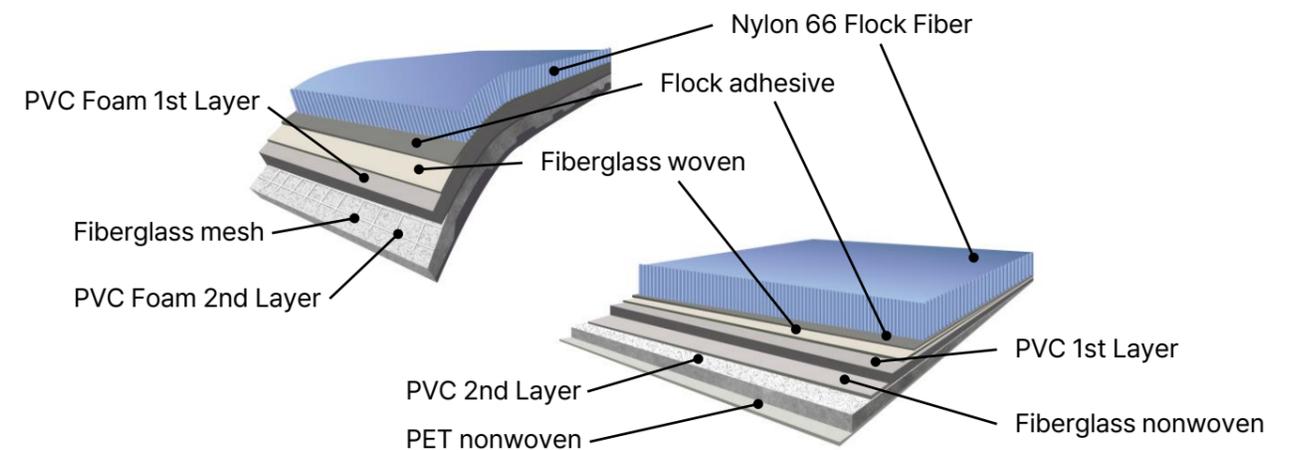
clocetex는 플로킹 기술을 사용하여 자체 생산한 텍스타일 바닥재로 8000만개/m<sup>2</sup>의 짧게 커팅 된 나일론 원사가 고밀도 수직파일 구조로 심어진 새로운 개념의 카펫입니다.

고밀도 수직파일 구조의 clocetex는 기존 루프 구조의 카펫보다 견고한 형태의 카펫으로 뛰어난 내구성과 오염 및 먼지 등의 침투를 막아 세제 또는 진공청소기로 오염 물질을 쉽게 제거할 수 있는 기능성을 가지고 있으며, 박테리아, 진드기와 같은 유해한 물질로부터 안전한 위생적인 친환경 카펫입니다.

clocetex 카펫은 Tile type과 Plank type 그리고 Roll type 제품으로 분류되어 있으며, 각 제품의 기본 사양은 아래와 같습니다.

- Tile type : width 50cm x length 50cm, Total thickness 5.3mm
- Plank type : width 100cm x length 25cm, Total thickness 5.3mm
- Roll Type : width 1.5m x length 30m

clocetex Roll type

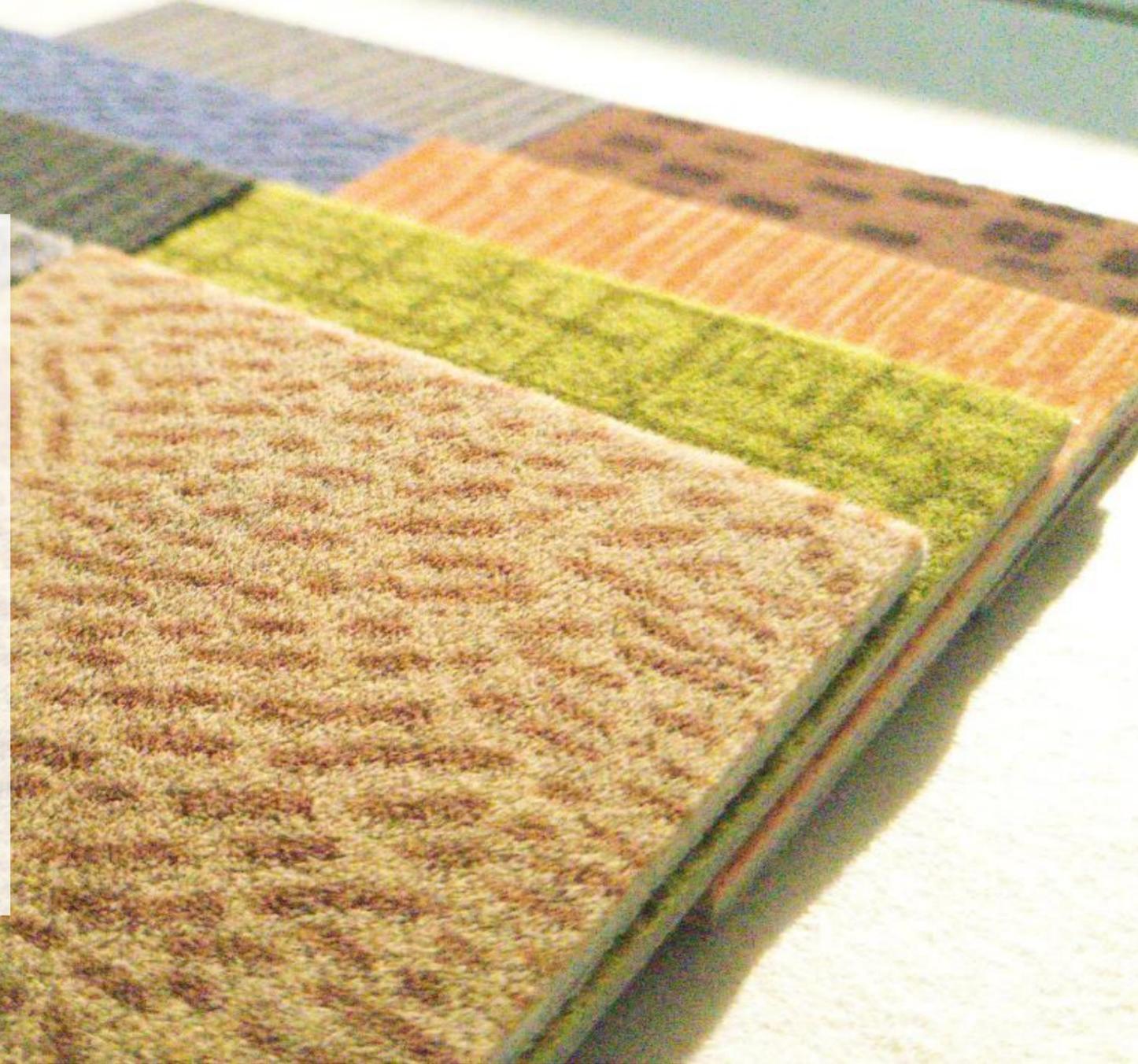


clocetex Tile & Plank type

## Design & Color range

clocetex는 4가지의 디자인, 11가지의 컬러 조합으로 디자인과 컬러를 선택할 수 있습니다.

Latex, Sand, City, Mint 디자인의 범위내에 11가지 컬러 제품군을 통해 차별하고 세련된 느낌의 도심형, 조용하고 편안한 자연형, 리듬감 있는 배치와 캐주얼한 감각의 활기찬 스타일, 때로는 고요한 스타일, 디자인과 컬러의 선택으로 다양한 인테리어 스타일링을 표현할 수 있습니다.



## Color range



## Design range



Latex | clocetex



Sand | clocetex



City | clocetex



Mint | clocetex



Roll type | Brown



L-041 Riviera



L-032 Winter Green



L-031 Yellow Green



L-011 Nimbus



L-012 Dark Grey



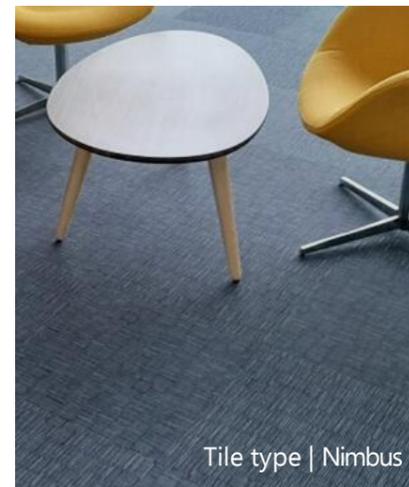
L-013 Ash



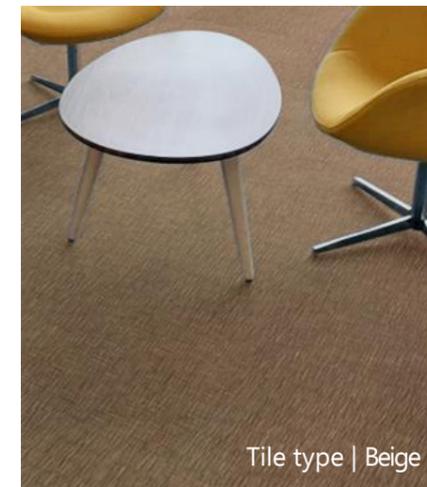
L-021 Brown



L-022 Beige



Tile type | Nimbus



Tile type | Beige



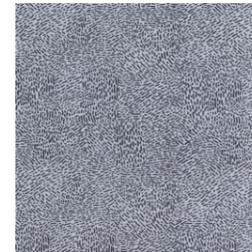
Tile type | Yellow Green

Tile type | Beige

# Sand | cloctetex



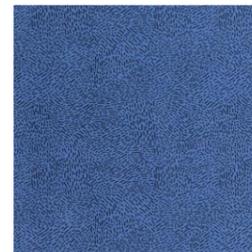
Roll type | Nimbus



S-011 Nimbus



S-022 Beige



S-041 Riviera



S-061 Chocolate



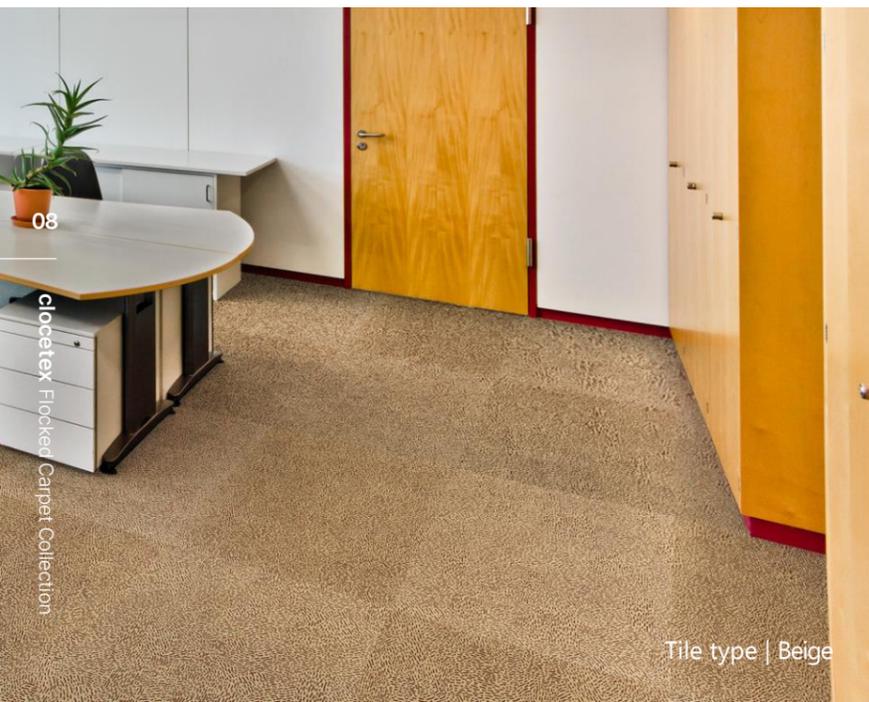
Tile type | Nimbus



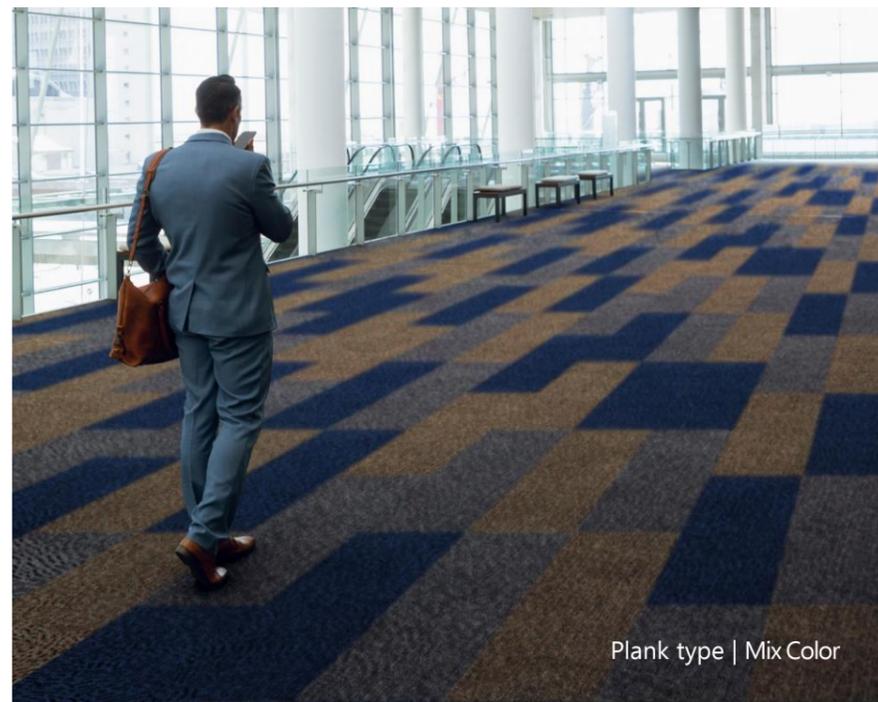
Tile type | Beige



Tile type | Chocolate



Tile type | Beige



Plank type | Mix Color



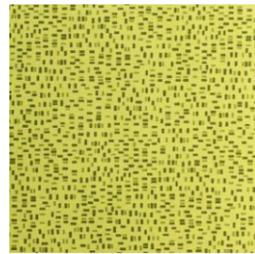
Tile type | Beige



C-011 Nimbus



C-022 Beige



C-031 Yellow Green



C-061 Chocolate



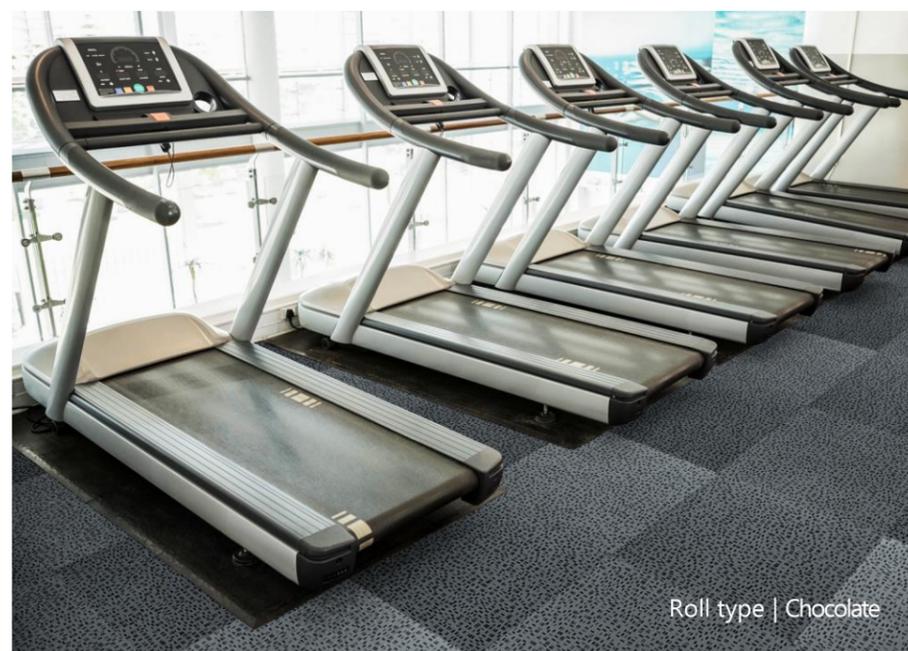
Tile type | Yellow Green



Tile type | Chocolate



Tile type | Nimbus



Roll type | Chocolate



Plank type | Mix Color

적용  
공간



Roll type | Dark grey



M-011 Nimbus



M-012 Dark Grey



M-022 Beige



M-021 Brown



M-031 Yellow Green



M-032 Winter Green



M-041 Riviera



M-051 Purple



M-071 Red



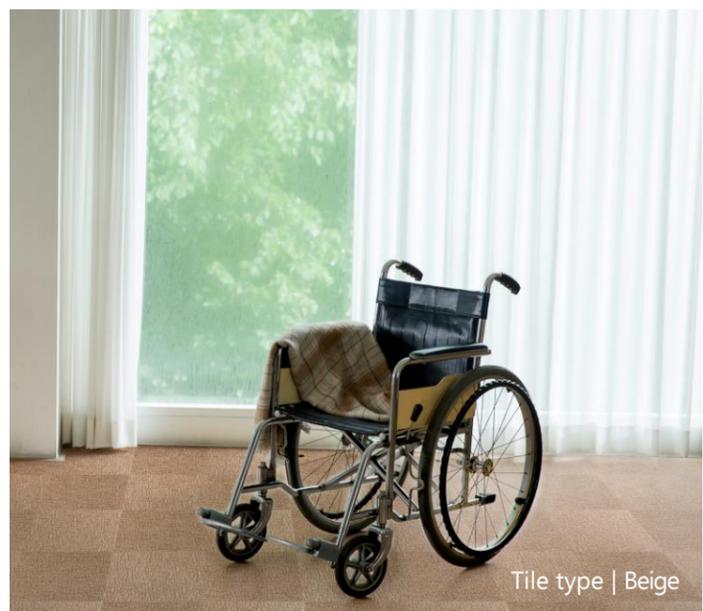
Tile type | Dark Grey



Tile type | Brown



Tile type | Purple



Tile type | Beige



Plank type | Mix Color

## 시공 방법

1. 시공할 장소의 바닥을 청결하게 합니다.
2. 방의 사이즈를 측정한 후, 필요한 수량만큼 제품을 준비합니다.
3. 출입문 기준으로 센터를 잡고 먹선으로 표시해 줍니다.
4. 방 전체에 헤라를 사용하여 접착제를 도포해 줍니다.
5. 출입문에서부터 먹선을 기준으로 제품을 배열합니다.
6. 가장자리 부분이 제품 규격과 맞지 않을 경우, 커터칼을 사용하여 재단 후 설치합니다.

**Tip** 동일 제품이라도 배열 방향에 따라 색상의 차이가 있어 예시 이미지와 같이 방향을 교차하여 배열할 경우, 투톤 색상으로 다양하게 디자인이 가능합니다.

The diagram illustrates three different carpet installation methods:
 

- Tile type:** A 3x3 grid of squares with arrows pointing up, down, left, and right, indicating the orientation of the tiles.
- Plank type:** A grid of rectangular planks with arrows pointing up, down, left, and right, showing how they interlock.
- Roll type:** Vertical stripes with arrows pointing up and down, representing the orientation of the carpet roll.

**\* 주의사항**

- ✓ 바닥 청소 시, 바닥에 물기가 없도록 하며 돌출된 부분은 제거하여 평평하게 만들어 줍니다.
- ✓ 제품 배열 시, 제품 방향에 따라 색상이 달라 바닥면의 화살표 방향을 확인 후 배열합니다.
- ✓ 제품 간의 어긋남 없이 제품의 직각 부분이 서로 일치하도록 설치해 줍니다.
- ✓ 바닥에 도포된 접착제를 밟지 않도록 주의바랍니다.

## 관리 방법

1. 흙, 먼지 등은 브러쉬가 부착된 진공청소기를 사용하여 청소합니다.
2. 액상 물질이나 기름때로 인한 가벼운 오염 발생 시에는 물과 중성세제를 사용하여 오염 부위에 도포한 후, 부드러운 솔을 사용하여 손세탁해 주세요. 세탁 시, 솔로 문지른 후 헤라와 마른 천을 이용하여 오염물질을 걷어내 줍니다.
 

**\* 주의사항 :** 세제와 오염물질이 카펫에 남아있지 않도록 물만 뿌려서 세척해 주세요.
3. 오염이 심할 경우, 물과 세제 분사/흡입이 동시에 가능한 카펫 전용 청소기를 사용하여 먼지와 오염물질을 청소합니다.
4. 넓은 공간을 청소 할 경우, 카펫 청소 전문 업체를 통하여 청소할 수 있습니다. 세척제를 뿌리고 기계솔을 이용하여 바닥을 문지른 후 물 분사와 흡입이 동시에 가능한 카펫 청소기를 사용하여 세척하게 됩니다.
5. 제품이 훼손될 경우, 일부만 교체하거나 전체를 교체할 수 있습니다.

# Technical Specifications

clocetex Flocked Carpet data sheet

No.	Item	Standard	Requirement	Results
1	Commercial use (바닥재 분류)	KS K ISO 10874	Class 33 heavy (중보행용)	
2	Dimensional stability (치수안정성)	KS K 2618	< 0.2 %	
3	Staightness/Squareness of Edge (직각도)	KS K 2618	< 0.1 %	
4	Curing/Doming (말림)	KS K 2618	< 1.5 mm	
5	Abrasion resistance (내마모성)	KS K ISO 20253	> 1000 cycles	
6	Castor chair test (바퀴의자시험)	KS K 2618	< 0.15 %	
7	Determination of thickness loss under dynamic loading (동적하중에 따른 두께 감소율)	KS K 0818	1종 : < 15% 2종 : < 25%	PASS
8	Light fastness (일광견뢰도)	KS K ISO 105-B02	≥ 6	
9	Rubbing fastness (wet & dry) (마찰견뢰도)	KS K ISO 105-X12	≥ 4	
10	Shampooing fastness (세제에 대한 견뢰도)	KS K ISO 18168	≥ 4	
11	Body voltage (신체정전기)	KS K ISO 6356	≤ 2.0 kv	
12	Thermal resistance (열저항)	KS L ISO 8302	0.0651m <sup>2</sup> K/W (<0.17m <sup>2</sup> K/W)	
13	Reaction to fire (화염전파반응)	EN 13501-1	Bfls1 (>8.0kW/m <sup>2</sup> )	
14	Flame resistance (난연성)	KS K 0818	탄화길이 : < 10cm 잔염시간 : < 20초	방염필증 획득
15	Smoke density (연기밀도)	ASTM E 662-21a	< 400 ds	
16	Slip resistance (미끄러짐저항)	EN 13893	DS : > 0.30	
17	Acoustical impact noise reduction (소음저감)	EN ISO 717-2	> 16 dB	PASS
18	Water impermeability (방수성)	KS K ISO 20251	PASS	
19	Antibacterial prpperties (항균성)	위생가공보증업체 인증 시험기준	> 99%	위생가공보증업체 인증획득
20	Indoor air emissions : TVOC (실내공기배출 : TVOC)	실내 공기질 공정 시험기준	< 0.2 mg/m <sup>2</sup> hr	환경표지인증 획득