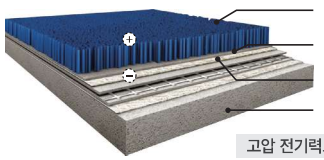
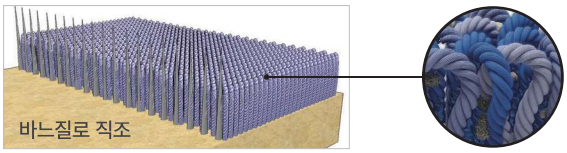
forbo 플로텍스 카펫 (플로킹 공법) vs 일반 카펫 (터프팅 공법)

- **flotex**®는 플로킹 공법(전기력)으로 직조되어 **일반 카펫의 단점을 보완한 제품**입니다.
- 1m²당 8,000만개의 원사 (나일론 6.6) 섬유로 구성



- 일반 카펫은 **터프팅 공법**(바느질)으로 직조

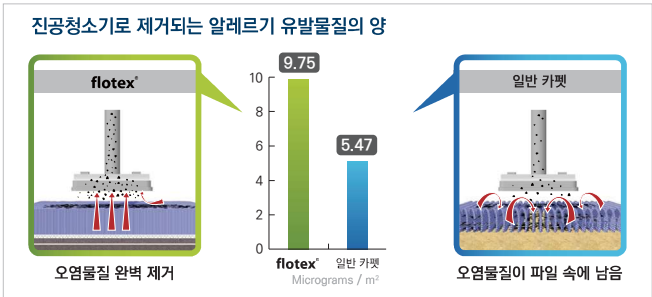
터프팅 공법의 단점
- 터프팅 공법 특성상 밀도의 한계가 있음
- 먼지 발생 가능성 높음
- 물청소 불가능, 악취의 원인



왜 forbo 플로텍스 카펫을 선택해야 하는가?

청결성

❶ 고밀도 수직파일 ➡ **진공 청소기**로 오염물질 완벽 제거



❷ 100% 방수 Backing ➡ **물청소 가능** (물청소로 인한 카펫 뒤틀림, 수축 / 팽창, 박테리아 번식 없음)

❸ Sanitized 항균처리 / **항 알러지 인증** ➡ 항균효과 (박테리아, 미생물, 곰팡이균의 성장과 번식을 억제)

❹ 친환경 제품 ➡ LEED (미국), BREEAM (영국), **환경표지인증 획득** (인증사유 : 유해물질감소 및 생활 환경오염 감소)

내구성

❶ 우수한 내구성 ➡ 10년 품질 보증 (일반 카펫에 비해 3배 이상의 우수한 내구성능)

❷ 복원력 ➡ 고밀도 수직파일로 **눌림자국 99% 복원**

사용성

❶ 올풀림 (Fray) 현상 없음 ➡ 독립된 수직 파일로 이음매의 뜯어짐이나 **풀림이 없는 구조**

❷ 치수 안정성 ➡ 수축, 팽창 현상 없는 완성도 높은 시공성 (정전기 방지 성능)

시공사례

개포 자이 도서관

삼성전자 평택 오피스

판교 알파돔시티