



컴포트 (WRT) 바닥재

코르크바닥재 기술자료

TECHNICAL DATA

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------|--|
| 규격 | | | 1220 x 140 x 10.5 mm |
| 주거 공간 사용 | | ISO 10874 | Class 23 |
| 상업 공간 사용 | | ISO 10874 | Class 31 |
| 마감 설명 | | | 세라믹 입자를 자외선으로 경화시킨 아크릴 계열 바니시 |
| 규격 : 너비, 길이 | | EN ISO 24346 | ± 0.10 % 최대 0.5 mm 최대 2.0 mm |
| 전체 두께 | | EN ISO 24346 | ± 0.25 |
| 직각도 | | EN ISO 24342 | ≤ 0.50 mm |
| 표면층에서 측정된 직진도 | | EN ISO 24342 | ≤ 0.30 mm |
| 패널의 편평함 (길이-오목함 / 볼록함) | | EN 14085 (Annex A) | ≤ 0.50 % ≤ 1.0 % |
| 패널의 편평함 (너비-오목함 / 볼록함) | | EN 14085 (Annex A) | ≤ 0.10 % ≤ 0.15 % |
| 패널 간 공간 | | EN 14085 (Annex B) | ≤ 0.20 mm |
| 패널 간 높이 차이 | | EN 14085 (Annex B) | ≤ 0.20 mm |
| 치수 안정성(습도) | | EN 669 (Annex C) | ≤ 5% |
| 단위 면적당 질량 | | ISO 23997 | 공칭값 (8500) -10 %; +13 % g/m ² |
| 명목상 코르크 표면층 두께 | | EN ISO 24340 | ≥ 3.0 mm |
| 바퀴가 있는 의자 | | EN 425 | 25000 회 주기 후 외관 변화 ; 표면에 약간의 변화만 있으며 박리 현상 없음 |
| 가구 이동에 의한 반응 | | EN 424 | 외관 변화 ; 2가지 형태의 가구 다리로 테스트한 뒤 보여지는 파손 없음 |
| 잔여 압입 | | EN ISO 24343-1 | ≤ 0.40 mm |



컴포트 (WRT) 바닥재

코르크 바닥재 기술자료

TECHNICAL DATA

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|--|
| 화재 저항성 |  | EN 13501-1 | Class Cfl-s1 |
| 미끄럼 등급 |  | EN 13893 | Class DS |
| 전기 반응 | | EN 1815 | 정전기 방지 |
| 펜타클로로페놀 함량 (PCP) |  | EN 14041 Annex B | 검출되지 않음 |
| 열록 저항성 |  | ISO 26987(a) | Grade 5 (수산화나트륨 Grade 4) Grade 5 - 외관 변화 없음, Grade 4 - 표면에 매우 미미한 손상과 변화, Grade 3 - 표면에 미미한 손상과 변화, Grade 2 - 표면에 심한 손상과 변화, Grade 1 - 표면 파손 |
| 열저항성 | | EN 12667 | $R \leq 0.15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ |
| 충격 소음 감소 | | ISO 140-8 | 16 dB (ΔL_w) |
| 충격 흡음 등급 | | ASTM E492 / ASTM E989 | 58 IIC (dB) |
| 소음 흡음 등급 분류 | | ASTM E90 / ASTM E413 | 54 STC (dB) |
| 마감된 섬유 바닥재 덮개 장치의 점화특성 | | ASTM D2859 | 기준에 부합 |
| 연기의 흡광도 | | ASTM662 | 23.7 DS(4.0분) 32.3 DS(4.0분) |
| 치명적인 방사선 유동 | | ASTM E648 | 0.38 (W / cm^2) |
| 열전도계수 | | ASTM C177 | 0.108 W/(m.k) |
| 열저항성 |  | ASTM C177 | 0.0999 $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ |

GENERAL DATA

바닥 난방

온수 및 전기식 바닥 난방에 적합하며 권장되는 최대 표면 온도는 28°C 입니다.

보증

구조와 표면층 마모에 있어, 적절한 관리와 함께 정상적인 주거공간 또는 상업공간 사용에
한하여 주거공간 25년(기간에 따라 차등을 둠), 상업공간 10년 품질 보증 기간을 제공합니다.