



솔리드 코르크 SOLID CORK

코르크바닥재 기술자료

TECHNICAL DATA

등급		EN ISO 10874	주거용 23 : 보행량이 많은 주거공간 상업용 34 : 보행량이 많은 상업공간
길이와 너비		EN ISO 24342	1220 x 181 mm ± 0.10 % 610 x 305 mm ± 0.10 %
전체 두께		EN ISO 24346	5 mm ± 0.20 mm
보호층 두께		EN ISO 24340	0.55 mm
직각도 직진도		EN ISO 24342	< 0.3 mm < 0.2 mm
패널의 편평함 길이 - 오목함 / 볼록함 너비 - 오목함 / 볼록함		EN 16511	≤ 0.15 % / ≤ 0.5 % ≤ 0.05 % / ≤ 0.1 %
패널 간 사이 공간 평균 / 각각의 값		EN 16511	≤ 0.10 mm / ≤ 0.15 mm
패널 간 높이 차이		EN 16511	≤ 0.1 mm / ≤ 0.15 mm
단위 면적당 질량 밀도		EN ISO 23997 EN ISO 23996	7700 g/m ² 1550 Kg/m ³
열에 노출된 후 치수 안정성과 휘는 정도		EN ISO 23999	치수 안정 ≤ 0.15 % 휘는 정도 = 0.0 mm
잔여 압입		EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm (일반적/시험을 거친 값 0.00)
바퀴가 있는 의자		ISO 4918	미관상 보여지는 변화와 파손 없음 (25,000회 주기로 자극)
가구 이동에 의한 반응		EN 424	미관상 보여지는 변화와 파손 없음



솔리드 코르크 SOLID CORK

코르크바닥재 기술자료

TECHNICAL DATA

체결력 길이 / 너비 방향		EN ISO 24334	> 3 kN/m / > 3.5 kN/m
두께 부풀기		EN ISO 24336	0.2 %
마모 저항성		EN 15468 EN 13329	> 7000 (모래 떨어짐) > 4000 (연마지=사포)
충격 저항성		EN 13329	> 1800 mm
미세균힘 저항성		EN 16094	MSR-A2 (10 % < 광택 변화 < 30 %) MSR-B1 (미관상 보여지는 균힘 없음)
충격 소음 감소		EN ISO 10140-3	$\Delta L_w = 17$ dB
내광성		EN ISO 105 -B02	>6 (blue scale)
펜타클로로페놀 함량 (PCP)		CEN/TR 14823	펜타클로로페놀 함량 < 제한적 감지
화재 저항성		EN 13501-1	Class Bfl-s1
미끄럼 저항성		EN 13893 DN 51130	기술 등급 DS ($\mu > 0.3$) R11 (마찰 계수=0.42)
내열성, 열전도율		EN 12667	0.03 m ² .K/W, 0.16 W/m.K

GENERAL DATA

바닥 난방

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

보증

표면층 마모에 있어, 적절한 관리와 함께 정상적인 주거공간 또는 상업공간
사용에 한하여 주거공간 25년, 상업공간 10년 품질 보증 기간을 제공합니다.