

## 하이드로코르크 HYDROCORK



코르크바닥재 기술자료

### TECHNICAL DATA

규격(가로x세로x두께)		1225 x 195 x 6 mm
단위 면적당 질량		8.12 Kgs/m <sup>2</sup>
주거 공간 사용	ISO 10874	Class 23
상업 공간 사용	ISO 10874	Class 33
두께		ISO 24337 $\Delta t_{avg} \leq 0.50$ mm relative to nominal value(공칭값) $t_{max} - t_{min} \leq 0.50$ mm Complies(충족)
길이		ISO 24337 $\leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0.5$ mm $> 1500$ mm: $\Delta l \leq 0.3$ mm/m Complies(충족)
너비		ISO 24337 $\Delta w_{avg} \leq 0.10$ mm relative to nominal value(공칭값) $w_{max} - w_{min} \leq 0.20$ mm Complies(충족)
직각도	ISO 24337	$max \leq 0.20$ mm Complies(충족)
직진도	ISO 24337	$max \leq 0.30$ mm/m Complies(충족)
공간	ISO 24337	$max \leq 0.20$ mm Complies(충족)
높이 차이	ISO 24337	$h_{max} \leq 0.15$ mm Complies(충족)
패널의 편평함 (길이-오목함 / 볼록함)	ISO 24337	$\leq 0.50$ % $\leq 1.0$ % Complies(충족)
패널의 편평함 (너비-오목함 / 볼록함)	ISO 24337	$\leq 0.15$ % $\leq 0.20$ % Complies(충족)
내마모성	EN 15468	procedure B $\geq 5000$ 회 주기 Complies(충족)
충격 저항성		EN 13329 2006+A1:2008 Annex F $\geq 1600$ mm Complies(충족)
바퀴가 있는 의자		EN 425 25000 회 주기 Complies(충족)
열록 저항성		EN 438-2 그룹 1과 2 : 등급 5 그룹 3 : 등급 4 Complies(충족)



## 하이드로코르크 HYDROCORK

코르크바닥재 기술자료

### TECHNICAL DATA

잔여 압입		EN ISO 24343-1	≤ 0.2 mm Complies(충족)
부풀기		ISO 24336	≤ 18% Complies(충족)
치수 안정성(열조건)		ISO 23999	≤ 0.25%
화재 저항성		EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	Class EN 13501-1 Class Bfl-s1
미끄럼 등급		EN 13893	Class DS
전기 반응		EN 1815	정전기 방지
펜타클로로페놀 함량 (PCP)		EN 14041 Annex B	검출되지 않음
충격 소음 감소		EN ISO 10140	16 dB ( $\Delta L_w$ )
보행 소음		IHD-W431	소리의 세기 차이 12.2 dB 감소, 42.0 % 개선
내열성(열전도계수)		EN ISO 10456	0.05 m <sup>2</sup> ·K/W

### GENERAL DATA

#### 바닥 난방

온수 및 전기식 바닥 난방에 적합하며 권장되는 최대 표면 온도는 28℃ 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.