

# WAYFLOR WOVEN

## 테크니컬 데이터 | Technical Data

Composition 제품의 구성	EN426	Floor's layer composition PVC 94%, Polyester 5%, Fiberglass 1%
Roll width: 롤의 폭	EN 426	Width of roll (mm) 롤타입 폭 2000mm
Roll length: 롤의 길이	EN 426	Length of roll (M) 롤타입 길이 20M, 현장별로 오더메이드 가능 (최소10M ~ 최대30M까지)
Tile dimension: 타일 제품 치수	EN 994	Size of flooring tiles (mm) 타일타입 사이즈 500mm*500mm
Weight: 제품의 무게	ISO 8543	Floor's surface weight kg/m2. 롤타입 무게 2.95kg~3.2kg/m2, 타일타입 3.75kg~4.2kg/m2
Thickness: 제품의 두께	ISO 1765	Floor thickness (mm) 롤타입 두께 2.5mm~2.8mm, 타일타입 3.0mm~6.0mm
Classification: 바닥 보행구분	EN 685	The class rating indicates the floor's intended environment. The classes are between 31 (light traffic) and 34 (heavy traffic) for public spaces 클래스33 중보행용. 보행이 많은 공공장소에 적합
Castor chair: 캐스터 의자시험	EN425	The floor's suitability for office chairs. 캐스터 의자(오피스용 바퀴의자) 사용에 적합
Residual Indentation: 잔류 압입	EN433	How much influence by pressure? 중적인 압력에 제품이 얼마나 영향을 받는지에 대한 테스트, 0.08mm로 바닥재로 적합
Dimension stability: 치수안정성	EN433	Indicates the stability of the floor (shrinkage/expansion). 물과 열에 의한 형태의 변화, 0.05%로 매우경미함
Thermal conductivity: 열전도율	EN12667 KC마크	How much insulation the floor provides, Below 0.17 means it is suitable for underfloor heating. KC인증번호 : B671R043-4002 열저항값 0.0416W/m.K로 0.17이하는 온돌 및 바닥난방 공간에 적합
Thermal resistance: 열저항력	EN12667	How much insulation the floor provides Below 0.17 means it is suitable for underfloor heating. 열저항값 0.0639m2.K/W로 0.17이하는 온돌 및 바닥난방 공간에 적합
Static Electricity 정전기	ISO 1815	How much static electricity you charge when walking on the floor 절연파괴전압, 정전기 2.1kv 이하로 인체에 무해함
Acoustics 소음	EN ISO 140-8	How much the floor reduces the sound of footsteps, measured in decibels, to the room below. 바닥충격음 9dB 감쇠량으로 건설시공 바닥재 기준 13dB 준수
Airborne sound absorption: 공기전파음	EN ISO 354	How much sound produced in the room does the floor absorb, e.g. when someone talks? 음향흡수계수 공기중에 나온 소리가 건물의 틈 등을 통해서 전파하는 정도 흡음율 0.05*~0.10*
Colour fastness to light: 일광견뢰도	ISO 105-B02	Colour fastness and resistance to light. 태양광선 빛 등에 견디는 정도 320시간 이상 노출 변화없음 최상급 8등급
Fire rating: 방염등급	EN 13501-1	Which fire classification is the floor tested for? Under European standards, the highest rating is AfS1= non-combustible. Then comes BfS1, which is equivalent to 8 kW/cm2. 화재시험 평가 화재등급분류 7가지 A1, A2, B, C, D, E, F 중 B등급 연기강도 -S1 최상등급
Smoke density 연기농도	ASTM E 662	US standard for smoke density. Standard <450. 연기농도 빛의 투과를 이용한 연기농도계 측정 감광계수 450 이하, 난연보조재로서 연기밀도도 적합
Slip Resistance: 미끄럼저항성	EN 13893	Rating: R9-R13 where R10 is minimum for rating. The coefficient of friction should be >0.3 for CE marking 바닥이 기름에 젖은 상태의 수용각 10도~19도 평균 수용각 R10 물이있는 장소에도 적용 적합등급
CE certification: 유럽표준인증	EN 14041	Conformity to European 유럽표준제품인증번호 : No 1021-CPD-12/253 소비자의 안전과 위생환경과 관련된 유럽규격 준수
Formaldehyde Release: 포름알데하이드 방출	EN 717-1 KC마크	유럽 기준 E1 최상등급 친환경 자재 등급 SE0 최상등급, KC인증번호 : B671R043-4002