

제품성능표시

유형	자가마크	마크정보	TEST 명칭	관련기관	비고
EN (European Standards)		내마모성	Wear resistance (EN660)	TFI Aachen GmbH	내마모도 최상위 등급(T등급) > P등급 > M등급 > F등급
		논슬립성	Anti-slip property (DIN51130)	TFI Aachen GmbH	논슬립성 R11(물,오일 등 사용 공간) > R10 > R9
		내화등급 (Bfl-s1)	Reaction to Fire (EN13501-1)	TFI Aachen GmbH	난연성 : A1, A2(불연),B,C(난연),D,E,F로 구분 연기배출등급 : S1(배출없거나 약함)~ S3(배출심함)
		인체대전압 (<2KV)	Body Voltage (EN1815)	TFI Aachen GmbH	인체대전압(<2KV) : 생활정전기 방지
ASTM (American Society for Testing and Materials)		전기저항	ASTM F 150	UL	전기저항 측정
		화염전파 (Class 1)	Critical Radiant Flux (ASTM E648)	Professional Testing Laboratory, Inc.	화염전파 측정
기타		미끄럼저항계수 (C.S.R)	JIS A 5705, KS M 3510	한국건자재성능연구원	습윤상태 기준 0.4이상 미끄럼 성능 인정
		소음전파	KS F 2865, Impact Sound Insulation (EN ISO 10140)	대우건설기술연구원, TFI Aachen GmbH	경량충격음 저감량 Test
		방염	KS K 2618	한국소방산업기술원	탄화길이 10cm이내, 잔염시간 20초이내(KS K 2618) 연기밀도 400ds이내(국민안전처 고시 제 2015-1호 방염성능기준)
UV 성능		PUR UV	PUR UV	LG하우시스 자가 마크	내스크래치성 구현(왁스사용 가능)
		Deep Clean+ UV	Deep Clean+ UV	LG하우시스 자가 마크	내화학적 및 내오염성 구현(왁스사용 가능)
		Deep Clean UV	Deep Clean UV	LG하우시스 자가 마크	내오염성 구현(왁스사용 가능)
		Easy Clean UV	Easy Clean UV (갈꼬미 UV)	LG하우시스 자가 마크	내오염성 구현