

KDF OA Tile 물성 검사 자료

KS M 3802 기준 물성 비교

항목	단위	기준값	KDF OA 타일 실측값	비고
폭	mm	±0.1%	499.91	
길이	mm	±0.1%	499.66	
두께	mm	±0.15	5.11	
압입량-23℃	mm	0.25 이상	0.49	
압입량-45℃	mm	1.2 이하	0.70	
잔류 압입량(A법)	mm	0.25 이하	0.1	
가열에 의한 길이변화-폭	%	0.25 이하	0.13	
가열에 의한 길이변화-길이	%	0.25 이하	0.15	
직각도	mm	0.25 이하	0.05	
미끄럼저항성(건식)(Slider55)(*)	-	-	DP5	
미끄럼저항성(습식)(Slider55)(*)	-	-	WP2	
내마모성	mg	200 이하	55	
방염성(경사방향)-탄화길이(*)	mm	-	34	
방염성(경사방향)-잔염시간(*)	s	-	0	
방염성(위사방향)-탄화길이(*)	mm	-	33	
방염성(위사방향)-잔염시간(*)	s	-	0	
프탈레이트 가소제(상부층)	%	0.1% 이하	검출안됨	
프탈레이트 가소제(하부층)	%	0.1% 이하	검출안됨	
오염성(콩기름)	-	이상없음	이상없음	
오염성(윤활유)	-	이상없음	이상없음	
오염성(95% 에탄올)	-	이상없음	이상없음	
오염성(시멘트 페이스트)	-	이상없음	이상없음	
오염성(10% 암모니아 수용액)	-	이상없음	이상없음	
오염성(우유)	-	이상없음	이상없음	
오염성(5% 아세트산)	-	이상없음	이상없음	
오염성(5% 염산)	-	이상없음	이상없음	
오염성(등유)	-	이상없음	이상없음	
오염성(간장)	-	이상없음	이상없음	

* KS인증, KC인증, 저탄소인증, 실내공기오염저감 환경표지인증 제품