

KDF OA Tile 물성 검사 자료

KS M 3802 기준 물성 비교

항목	단위	기준값	KDF OA 타일 실측값	비고
치수 (두께 x 가로 x 세로)	mm	±0.1%	(5.01 X 500.14 X 500.30)	
압입량-20°C	mm	0.25mm 이상	0.66	
압입량-45°C	mm	1.2mm 이하	0.7	
잔류압입률	%	8% 이하	3.5	
가열에 의한 길이변화-가로	%	0.25% 이하	0.06	
가열에 의한 길이변화-세로	%		0.07	
직각도	mm	0.25mm 이하	0.05	
가열감량률 (100°C, 6H)	%	0.25%	0.06	
표면코팅 두께(최소)	um	8um 이상	9	
표면코팅 두께(평균)	um	15um 이상	16	

* KS인증, KC인증, 저탄소인증, 실내공기오염저감 환경표지인증 제품