

DEKTON®

物理データ

試験	規格	単位	値域	
圧縮強度	ASTM C170	Mpa	123	
曲げ強度	EN-10545-3	Mpa	54~57	
耐衝撃性	EN-10545-5	—	0.85~0.92	
耐熱衝撃性	EN-10545-9	—	異常なし	
吸水率	EN-14617-1	%	0.01	
密度	EN-10545-3	Kg/m ³	2410~2610	
熱膨張率	EN-10545-8	K	(5.1~6.5)×10 ⁻⁶	
モース硬度	EN101	モース硬度計	エックスグロス	5.5
			その他	7
摩擦係数	EN-141231	SRV	21~23	
			44~48	
耐摩耗性	EN-10545-6	mm ³	106~125	

※圧縮強度はSTANDARD ASTMより

耐汚染性

汚染物質	除去試験結果	
	空拭き	水拭き
コーヒー	×	○
醤油	○	—
ソース	○	—
オレンジジュース	×	○
カレー粉	×	○
タバコ	×	○
鉄さび	○	—
紅ショウガ	○	—
消毒液	×	○
酸	×	○
アルカリ	×	○
赤ワイン	○	—
油	×	○
除光液	○	—
マニキュア	○	—

暴露の程度：○…除去可能 ×…残痕あり