

SILESTONE®

物性データ

試験	規格	単位	値域	
圧縮強度	EN-14617-15	Mpa	110~210	
曲げ強度	EN-14617-2	Mpa	40~68	
耐衝撃性	EN-14617-9	cm	60~97	
耐熱衝撃性	EN-14617-9	Mpa	30~71	
吸水率	EN-14617-1	%	0.07~0.18	
密度	EN-14617-1	Kg/m ³	2230~2458	
熱膨張率	EN-14617-11	K	(32~48.6)×10 ⁻⁶	
モース硬度	EN101	モース硬度計	5~7	
摩擦係数	EN-14231	SRV	ウェット状態	15~25
			乾燥状態	48~58
燃焼試験反応	EN-13823/EN-11925	Classification	B;S1;d0	
耐摩耗性	EN-14617-4	mm	26~31	

※性能値は代表値であり品種によって異なります。

耐汚染性

汚染物質	除去試験結果	
	8時間放置	24時間放置
全乳	NO	NO
アンモニア系洗剤	I	II
水垢除去剤	NO	NO
ワイン酢	NO	NO
ロゼ・ワイン	NO	NO
床用クリーナー	NO	NO
オレンジジュース	NO	I
コーヒー	NO	NO
50%塩酸	NO	NO
50%水酸化ナトリウム	NO	NO

暴露の程度：NO…影響なし I…軽微な影響あり II…影響あり III…使用に不適