

Технические характеристики панелей из СМЛ серии Суперпремиум с акриловым покрытием



№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Средняя плотность панели по ГОСТ 19592-80	кг/м ³	1008--1251
2	Предел прочности при изгибе по ГОСТУ 19592-80	Мпа	9,6
3	Влажность панелей по ГОСТУ 19592-80	W, %	14,0--16,1
4	Разбухание по толщине за 24 часа по ГОСТУ 19592-80	%ср.	0,3
5	Водонасыщение по массе за 84 часа по массе по ГОСТУ 19592-80 84часа	%	21,3
6	Водопоглощение лицевой поверхности за 24 часа по ГОСТУ 19592-80	%	5,0-5,02
7	Твердость лицевой поверхности по Моосу ГОСТ 27180-2001	2	
8	Химическая стойкость лицевой поверхности: - стойкость к действию растворов кислот, стойкость к действию щелочных растворов	изменение лицевой поверхности не обнаружено	
9	Фактическая средняя теплопроводность материала	Вт/(м К)	0,271
10	Показатель морозостойкости при 51 цикле замораживания-оттаивания по ТУ 5772-001-70162403-06	отсутствуют дефекты поверхности и изменения геометрической формы	
11	Термическая стойкость панели по ТУ 5772-001-70162403-06: - стойкость к действию температуры 100*С в течении 2часов - предельные изменения линейных размеров	изменений поверхности образцов панелей не обнаружено предельные изменения линейных размеров панели не более 0,1%	
12	Показатель потери при прокаливании панели при температуре 1000*С в течении 15 минут	потери при прокаливании составили 35% от сухого образца	

13	Показатель звукоизоляции воздушного шума в третьоктавных полосах частот	Rw	дБ 19
14	Потеря прочности при изгибе после испытаний на морозостойкость	%	6,7--19,2
15	Показатель ударной прочности панели ТУ 5772-001-70162403-06 и ГОСТ 9590-76	сколов и трещин не обнаружено	
16	Показатель сопротивления паропроницаия панелей по ГОСТ 25898-83	м2чПа/мг	0,102
17	Огнестойкость панели из магнезита с акриловым покрытие	НГ	