



Технические характеристики DuPont™ Zodiaq®

Показатели	Результаты	Ед. изм.	Методика испытания
Физические показатели Размеры плит Плотность Вес на м/	3060x1400x20÷30 2.4÷2.5 49 (20 мм), 74 (30 мм)	мм мм г/см ³ кг/м ²	DIN ISO 1183 DIN ISO 1183 DIN ISO 1183
Механические показатели Прочность на разрыв Модуль упругости (при растяжении) Процентное относительное удлинение при разрыве Соппротивление на сжатие Соппротивление удару шара (330 г.) Твердость Коэффициент линейного расширения в зависимости от температуры	>35 32.000-42.000 0.11÷0.16 175÷275 нет повреждений при высоте падения 1200 мм от 6 до 9 0.05	Мпа Мпа % Мпа Mohs %	DIN EN ISO 178 DIN EN ISO 178 DIN EN ISO 178 EN ISO 604 DIN ISO 4586 T12 DIN EN 101 EN 438 P9,10
Эксплуатационные показатели Истираемость Устойчивость к сухому жару (горячий диск) (@180 °С) Устойчивость к тлеющим сигаретам Устойчивость к воздействию химикатов Загрязнение плесенью и бактериями Национальный Научный фонд (США) сертификация Водопоглощение (24 часа) % по толщине % по массе Защита от UV лучей Защита против влажной скользкой поверхности Устойчивость к скольжению	Нет потери в массе Уровень 5, нет изменения цвета Уровень 5, нет изменения цвета См. Табл. 2 Защита от бактерий и плесени Включен 0.08-0.10 0.04-0.06 ➤ Уровня 6 Класс С (стандарт 25°, неполированный >30°) Класс R9 (стандарт 7.4°, неполированный 8.4°)	mm ³ /100 rev % %	DIN ISO 4586 T6 DIN ISO 4586 T8 DIN ISO 4586 T17 DIN EN 438, часть 15 DIN EN ISO 846 ННФ стандартизации (США) DIN ISO 4586 T7 DIN ISO 4586 T16 DIN 51 130: 1992-11 DIN 51 097: 1992-11
Реакция на огонь Реакция на огонь: распространение пламени Реакция на огонь: Индекс распространения огня, 1	Класс 1 Класс 0		BS 476, часть 7, 1997 BS 476, часть 6, 1989
Разное Сертификация Соппротивление электрическому напряжению	Сертифицирован > 10 ¹²	Ohm	Star-K Kosher Certification EN 6134251