

г. Москва

18 декабря 2012г.

В ответ на Ваш запрос направляем перевод протокола испытанный гомогенного ПВХ-покрытия iQ Togo SC на «Измерение электростатических свойств напольного покрытия» в соответствии с IEC 61340, выполненного по заказу Tarkett AB Техническим научно-исследовательским институтом Швеции.

Перевод:

Стр.1.

Протокол испытаний
SP Технический научно-исследовательский институт Швеции

Измерение электростатических свойств напольного покрытия

1) Заказчик

Tarkett AB, г.Роннеби, Швеция.

2) Образец для испытаний

Виниловое напольное покрытие производства Таркетт.

Обозначение типа: iQ Togo SC.

Спецификация продукта согласно производителю:

Продукт #: 3393

Толщина: 2.0 мм

Вес: 3000 гр/м²Плотность: 1500 кг/м³

Три образца для испытаний (# 101 цвет серый, # 103 цвет черный, # 104 цвет бежевый) размером 1200 мм х 600 мм были доставлены в SP Технический научно-исследовательский институт Швеции 26.03.2009. Ко всем образцам прилагались заземляющие стержни.

3) Процедура

Оценка антистатических свойств по стандарту IEC 61340.

4) Проведение испытаний и результат

Оценка антистатических свойств проводилась 01.04.2009 техническим специалистом согласно стандартам IEC 61340-5-1, первая версия 2007, и IEC 61340-4-1, вторая версия 2003 (метод измерений SP 2472, пункт 6-приложение 3, пункт 7).

Образцы были выдержаны в течение 48 часов при температуре $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $12\% \pm 3\%$.

Измерения проводились в тех же условиях.

4.1 Сопротивление к земле

Сопротивление к точке заземления (R_g) замерялось между цилиндрическим электродом из нержавеющей стали (диаметр 65 мм; 2.5 кг), прижатым к поверхности образца для испытаний, и точкой заземления.

Стр.2.

Испытания проводились при постоянном токе 10 В и 100 В.
Между электродом и испытуемым образцом использовалась токопроводящая резина.
Каждый образец был подвергнут шести испытаниям.
Прибор: SP # 502589 (погрешность прибора менее 1%).

Результат iQ Toro SC.

Мин. коэффициент сопротивления: $2.1 \times 10^5 \Omega$
Макс. коэффициент сопротивления: $9.7 \times 10^5 \Omega$
Среднее геометрическое: $4.4 \times 10^5 \Omega$

Выполнено требование о том, что все коэффициенты сопротивления, полученные в результате испытаний, должны составлять менее $10^9 \Omega$.

4.2 Электростатический потенциал

Испытания не проводились. Сопротивление к точке заземления (R_g) всех частей образца составило менее $10^9 \Omega$.

Выполнено требование о том, что в зоне, защищенной от разрядов статического электричества (ЕРА), материал не должен накапливать и удерживать электрические заряды выше 100 В более 2 секунд.

5) Маркировка

Информация о производителе и обозначении типа должна быть приложена к продукту.

б) Выводы

Образцы для испытаний соответствуют требованиям стандарта ИЕС 61340-5-1, версия 1.0, 2007.

Результат испытаний относится исключительно к испытываемым образцам.

SP Технический научно-исследовательский институт Швеции
Безопасность продуктов

Ingvar Karlson
Технический директор

Sven Byheden
Технический специалист

С уважением,
Директор по проектному маркетингу
ЗАО «ТАРКЕТТ РУС»



Грозная М.Н.

г. Москва

18 декабря 2012г.

В ответ на Ваш запрос направляем перевод протокола испытанный гомогенного ПВХ-покрытия iQ Togo SC на «Измерение электрического сопротивления напольного покрытия» в соответствии с EN 1081, выполненного по заказу Tarkett AB Техническим научно-исследовательским институтом Швеции.

Перевод:

Стр.1.

Протокол испытаний
SP Технический научно-исследовательский институт Швеции

Измерение электрического сопротивления напольного покрытия

1) Заказчик

Tarkett AB, г.Роннеби, Швеция.

2) Образец для испытаний

Виниловое напольное покрытие производства Таркетт.

Обозначение типа: iQ Togo SC.

Спецификация продукта согласно производителю:

Продукт #: 3393

Толщина: 2.0 мм

Вес: 3000 гр/м²Плотность: 1500 кг/м³

Три образца для испытаний (# 101 цвет серый, # 103 цвет черный, # 104 цвет бежевый) размером 1200 мм x 600 мм были доставлены в SP Технический научно-исследовательский институт Швеции 26.03.2009. Ко всем образцам прилагались заземляющие стержни.

3) Процедура

Измерения по стандарту EN 1081.

4) Проведение испытаний и результат

