



ООО «Дюпон Наука и Технологии»
121614 Москва, Россия
ул. Крылатская, 17, кор. 3
Тел.: +7 (495) 797 22 00
Факс.: +7 (495) 797 22 01

15 октября 2009 г.

Техническая информация по Corian® и Montelli® Ultra

Товары: **Corian®** и **Montelli® Ultra** (код 3920 51 000 0 ТН ВЭД), декларируемые как «плиты из минераллонаполненного полиметилметакрилата», представляют собой крупногабаритные плиты разных цветов (непористые и неармированные, не слоистые, без подложек и не соединенные аналогичным способом с другими материалами) содержащие полиметилметакрилат.

Данные плиты не предназначены для применения без предварительной профессиональной обработки и не являются изделием или строительной деталью, и применимы для изготовления следующих изделий: столешниц, подоконников, раковин, светильников, мебели, внутренней отделки помещений и т.д.

Обработка Corian® и Montelli® Ultra осуществляется в соответствии с официальным кратким руководством DuPont по обработке Corian® на 33 стр. (предоставляется по запросу).

Состав Corian®*:

60% ($\pm 5\%$) гидроксид алюминия $Al(OH)_3$ – наполнитель, полученный из боксита;

40% ($\pm 5\%$) полиметилметакрилат;

* - точный состав материала Corian® (более 100 цветов) варьируется в зависимости от цветовой гаммы материала.

Состав Montelli® Ultra**:

60% ($\pm 5\%$) гидроксид алюминия $Al(OH)_3$ – наполнитель, полученный из боксита;

40% ($\pm 5\%$) полиметилметакрилат;

** - точный состав материала Montelli® Ultra (более 40 цветов) варьируется в зависимости от его цветовой гаммы.

Габариты Corian®

толщина	ширина x длина	ширина x длина
4 мм	930 x 2490 мм	
6 мм	760 x 2490 мм	или 930 x 2490 мм
12(± 0.7) мм	760 x 3658 мм	или 930 x 3658 мм
19 мм	760 x 3658 мм	

Габариты Montelli® Ultra

толщина	ширина x длина
12.7(± 0.7) мм	760 x 3658 мм

Технические характеристики Corian® и Montelli® Ultra

характеристика	показатель	единицы измерения	методика испытаний
Плотность	1.68 – 1.75	г/см ³	DIN ISO 1183
Твердость поверхности (индекс по Мосу)	2-3		DIN EN 101: 1992-01
Предел прочности при сжатии	168 -179	МПа	EN ISO 604
Предел прочности при изгибе	49.1 -76.4	МПа	DIN EN ISO 178

С уважением,

Технический руководитель отдела
инновации в строительстве
в России и странах СНГ
кандидат технических наук

Спицын А.Б.