



система внешнего армирования предназначена для повышения и/или восстановления несущей способности, трещиностойкости и жесткости строительных конструкций, работающих на изгиб, кручение, центральное и внецентренное сжатие, а также для усиления конструкций в условиях воздействия взрывных и сейсмических нагрузок.

Технический паспорт CWrap CarbonPlate 14

Наименование продукции	Углеродная ламель
Марка	CWrap CarbonPlate 14
Упаковка	1 бухта 100 пм в картонной коробке
Гарантийный срок хранения со дня изготовления	3 года

Характеристики продукции

Наименование параметров	Норма по ТУ
Ширина	50/100 мм ± 5%
Длина	50 м ± 5%
Толщина	1,4 мм ± 5%
Площадь сечения	0,07/0,14 мм ²
Тип волокна, марка	Углеродное волокно, Toray
Плотность	1,60 г/см ³
Тип связующего	Эпоксидный полимер
Объемное содержание волокон	>68 %
Прочность на растяжение	> 3,1 ГПа
Модуль упругости	> 170 ГПа
Удлинение при разрыве	<1,8%

Заключение о качестве: соответствует ТУ 2256-004-14296381-2014

Генеральный директор  Павлов М. Г.

