

ردیف	عناوین مقایسه ای	Un Bonded System	Bonded System
۱	تعداد رشته های استرند	شامل ۱ رشته استرند با لایه پلی اتیلین	شامل ۳ تا ۵ رشته استرند در غلاف
۲	نوع قطعات به کار رفته	شامل: انکر تک رشته ای ، ۱ عدد گوه، اسپیسر پلاستیکی و پاکت فورمر	شامل: انکر، بانانا (تکیه گاه انکر)، ۳ تا ۵ عدد گوه صنعتی، گروت داکت تفت، کفشک مفتولی، تیوب گروت و پلی استایرن
۳	میزان متعارف مصرف استرند	۴ تا ۵ کیلو گرم بر متر مربع	۵ تا ۶ کیلو گرم بر متر مربع
۴	میزان مصرف آرماتور در سقف	تقریباً ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم بر متر مربع	تقریباً ۸ تا ۱۰ کیلوگرم بر متر مربع
۵	ضخامت سقف ها	۲۰ تا ۲۵ سانتیمتر به طور معمول	۲۰ تا ۲۵ سانتیمتر به طور معمول
۶	تعداد مراحل و میزان کشش استرند	در ۱ مرحله ۷ روز پس از بتن ریزی	در ۲ مرحله مرحله اول: ۱ روز پس از بتن ریزی به میزان % ۲۵ و موصول مقاومت 9 Mpa بتن مرحله دوم: ۵-۷ روز پس از بتن ریزی به میزان % ۷۵ و موصول مقاومت 22 Mpa بتن
۷	گروت ریزی	گروت ریزی ندارد	گروت ریزی دارد
۸	امکان برش استرند پس اجرای سقف	وجود ندارد	وجود دارد
۹	امکان لرزش سقف ها	وجود دارد	وجود ندارد
۱۰	ازدیاد طول استرند پس از کشش	ازدیاد طول استرند بالاست و گاه غیر قابل کنترل می باشد که باعث فیز سقف می شود.	ازدیاد طول استرند متعارف و قابل کنترل است.
۱۱	ایمنی سازه	به دلیل تک رشته بودن و کم بودن ضخامت سقف گاه در آتش سوزی ساختمان در دال امکان از بین رفتن تنش استرند می شود که باعث فیز سقف می گردد.	به دلیل چند رشته بودن استرند در یک تندون، سازه مقاوم تر و عملکرد ضد مریق در برابر آتش سوزی و زلزله دارد.
۱۲	میزان سود پیمانکار در اجرای سیستم	به طور معمول ۶۰ تا ۸۰ درصد	به طور معمول ۲۰ تا ۳۰ درصد