

پوشش ی برای کنترل دما

یک پوشش گرمایی ساخته اند که تابش مرئی و فروسرخ - نزدیک را به درون راه نمیدهد و تابش فروسرخ را درون نگه میدارد. با این پوشش، دمای درونی در روزها گرم‌تر و در روزهای سرد بیشتر میماند. در آزمایشها بی، دمای ماشینها بی که درون این پوشش بوده اند، نسبت به آنها که بی-پوشش بوده اند، در روزها گرم تا (8°C) کمتر و در شبها سرد تا (7°C) بیشتر بوده [1].

[1] <https://physicsworld.com/a/radiative-cloak-keeps-objects-warm-and-cool/>