

Jednoduchý test na prokázání izolačních vlastností materiálu Temp-Coat

Tvrzení, že 0,5 mm -1mm povlak může mít dobré izolační vlastnosti, vyvolává u lidí skepticismus a nedůvěru. Nejlepší způsob jak se vyhnout nedůvěře je předvést jednoduchý pokus, který může zúčastnit každý.

K tomu jsme použili ocelový disk, u kterého jsme jednu stranu ošetřili dvěma vrstvami nátěru Temp-Coat. Ocelový díl může být libovolného tvaru, ale musí být dostatečně silný a měl by mít dvě rovnoběžné plochy.



Disk mezi dlaněmi vyvolává rozdílné pocity u každé ruky. Ruka dotýkající se ocele cítí chlad (odevzdává teplo), zatímco ruka dotýkající se povrchu s nátěrem Temp-Coat cítí teplo (vnímá povrch o teplotě 35-36°C).

Tento experiment názorně ukazuje izolační schopnosti materiálu Temp-Coat, které založeny na odražení infračerveného záření

[**ZPĚT**](#)