

Info 2014,5

Die Messeinrichtung für Profil-Oberflächen-Temperaturen



Sie diente auf Messen ab den 80iger Jahren des vergangenen Jahrhunderts der Demonstration von unterschiedlichen Oberflächen-Temperaturen weißer und verschieden durchgefärbter und mit PMMA-beschichteter Fensterprofile (TROCAL- COLOR) bei sonnenlicht-artiger Beleuchtung.

Die Lampen bestrahlten die verschiedenen Profile, und die Digitalthermometer rechts zeigten die gemessenen Oberflächen-Temperaturen an.

Werte um 30-40°C wurden an weißen Profilen gemessen; an schwarz-durchgefärbten bis 84 °C und an PMMA-beschichteten 50-70 °C.

Dies sollte der Vorteilsdokumentation PMMA-beschichteter Fensterprofile der Marke TROCAL-COLOR dienen. Heute sind Folien-beschichtete Profile beliebt.