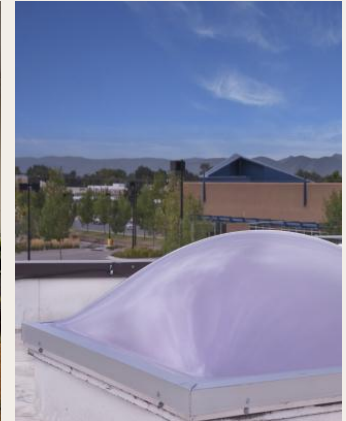


Referenz

PLEXIGLAS®

Denver Unternehmensberatung spart Energiekosten durch neue Dachkuppeln



Marktsegment

Industrie und Architektur,
Dach & Fassade

Ort

Denver, Colorado, USA

Produkt

PLEXIGLAS® Heatstop, Massivplatten

Auswahlkriterien

PLEXIGLAS® Heatstop Massivplatten sorgen dafür, dass durch kuppelförmige Dachfenster weniger Wärme in den Raum eintritt. Im Vergleich zu herkömmlichen Dachfenstern fällt die Raumtemperatur signifikant.

Verarbeiter

Turner Morris Roof Systems

Beschreibung der Anwendung

Administrative Concepts, eine kleine Unternehmensberatung in Denver, hatte horrende Stromrechnungen, da zu viel Hitze durch die Dachkuppeln kam und ein Arbeiten ohne Klimaanlage unmöglich machte. Man war sich zwar darüber einig, dass die Kuppeln verschwinden mussten, wollte aber gleichzeitig nicht auf das Tageslicht verzichten. Eine Lösung für dieses Problem bot eine in Denver ansässige Firma für Dachsysteme. Diese entwickelte mithilfe von PLEXIGLAS® Heatstop Massivplatten neuartige Dachkuppeln, die für Tageslicht sorgen, aber kaum Hitze eintreten lassen. Somit konnte das Arbeitsklima bei Administrative Concepts entscheidend verbessert und die Energiekosten gesenkt werden.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de

www.plexiglas.de

www.evonik.de