

Sonnenschutzfolie für Panoramadach ?

Beitrag von „coala“ vom 14. Juni 2019 um 10:00

Zitat von TR2015

Hallo, fahre seit 2 Wochen einen TII FL, hat schon mal jemand mit Sonnenschutzfolie versucht die Sonneneinstrahlung vom Dach zu reduzieren? Hätte ich vorher gewusst das dieses Dach die Sonne fast ungehindert ins Fahrzeug lässt hätte ich auf ein Dach verzichtet. Hat das Wärmeschutzverglasung?? [...]

Zitat von coala

Servus Frank,

sowohl beim TG II als auch beim TG III kommt spezielles, hoch wärmedämmendes Glas zum Einsatz. Eine infrarotreflektierende Schicht filtert die Wärmestrahlung fast vollständig aus [...]

Zitat von TR2015

[...] ABER es ist kein Vergleich zum permanenten lüften mit Solardach, wenn der T-Rex 4-6 Stunden in der Sonne steht, ich zum Auto komme und erstmal alles aufmachen muss. [...]

Servus,

also die *Ursprungsfrage* ist wohl klar beantwortet. Dir wird eine Folie nichts helfen - siehe oben. Dass ein Unterschied zu einem Fahrzeug mit Solardach und dessen *permanentem* Luftaustausch besteht sollte wohl aus logischen Überlegungen heraus klar sein. Ein Fahrzeug ohne Glasdach heizt sich ganz genauso auf, ein Solardach wirst du nicht nachrüsten können, so ganz kann ich mittlerweile nicht verstehen, was du eigentlich willst 😞 Es wird kaum eine nachrüstbare technische Lösung geben. Und der dir bereits anderweitig empfohlene Workaround die Standlüftungsfunktion zu verwenden, welche eben leider nicht die Wirksamkeit des permanent arbeitenden Solardachs bietet, scheint dir ja auch nicht zu genügen. Nichtsdestotrotz wirst du dich damit abfinden müssen, dass eben kein Solardach verbaut ist und sich das Fahrzeug beim Abstellen in der prallen Sonne aufheizt wie jedes andere auch, mit dem unbestreitbarem Vorteil, dass die Standlüftungsfunktion da im Vergleich durchaus spürbare Vorteile bietet.

Bei unbewölktem Himmel und hohem Sonnenstand hast du im Sommer eine solare Wärmestrahlung von fast 1 kW/m², das ist halt mal so, dass alles nach kurzer Zeit entsprechend

aufgeheizt ist. "Hauptschuldiger" ist allerdings die Frontscheibe, die stellt die größte thermische "Leckstelle" dar wenn die Sonne hoch steht und gleichzeitig deren Wärmestrahlung am höchsten ist. Eine spürbare Linderung kannst du unter diesen Umständen noch durch eine handelsübliche metallisierte Sonnenschutzfolie erreichen, welche du dir über die Windschutzscheibe klemmst. Außen wohlgemerkt. Sieht halt besch... aus, hilft aber noch am meisten.

Grüße
Robert