



NACH
HALTIG
IN DIE
ZUKUNFT

KLIMA & AKUSTIK

DECKENSEGEL

TRIPAN
LEICHTBAUTEILE

flymotion

KLIMA- UND AKUSTIK- SEGEL FÜR DIE INNENARCHITEKTUR

TRIPAN-Deckensegel sind ein verlässliches, hochwertiges Sandwich Produkt, das am Standort Hörsching in Oberösterreich produziert wird. Die leichten und gleichzeitig biegesteifen Segel erfüllen im Bereich Architektur und Bauwesen höchste Ansprüche.

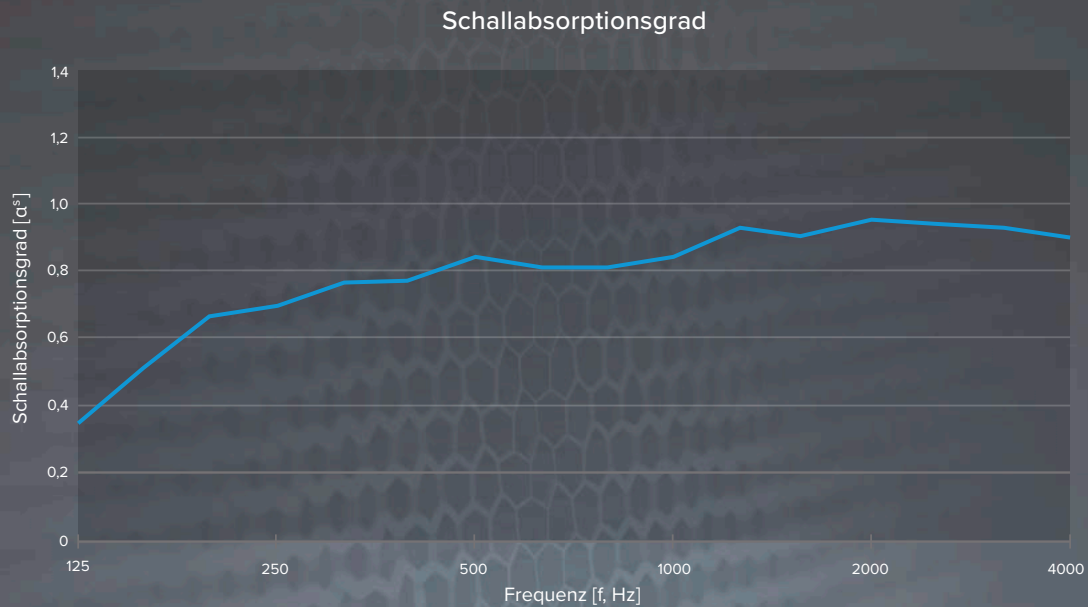
Vielfältige optische Lösungen kombiniert mit unterschiedlichen Funktionen, ermöglichen eine projektorientierte Gestaltung. Die intelligenten Segel erfüllen mit ihren technischen Möglichkeiten unterschiedlichste Anforderungen und bieten beinahe ein unendliches Repertoire an Material- und Oberflächenkombinationen.

Top-Vorteile:

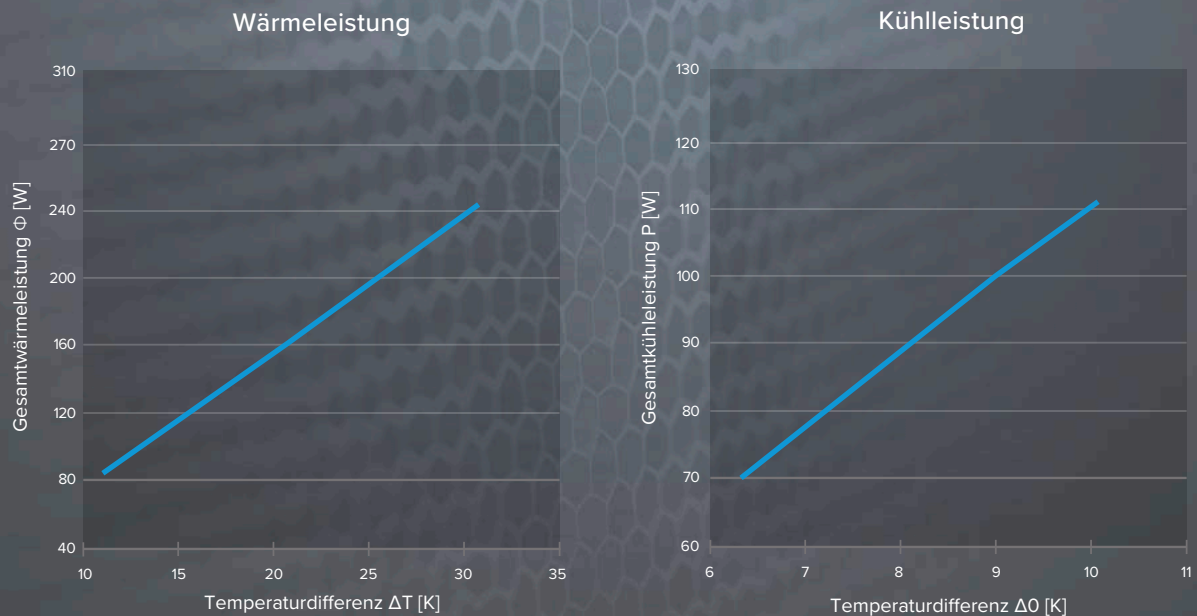
- » einfache Montage
- » geringes Gewicht
- » extrem stabil
- » zu 100% recyclebar
- » Befestigungspunkte kaum sichtbar
- » geringe Abhänghöhen möglich
- » akustisch wirksam
- » schnelles Heizen und Kühlen
- » kombinierbar mit Betonkernaktivierung
- » Ausschnitte möglich
- » unter schrägen Decken montierbar
- » energiesparend
- » ressourcenschonend



TECHNISCHE DATEN



Aufgrund der perforierten Oberfläche führen die Deckensegel zu einer erheblichen Verbesserung der Raumakustik. Bei Prüfung nach ISO 354:2003 weisen die Paneele einen Noise Reduction Coefficient (NRC) von 0,85 auf.



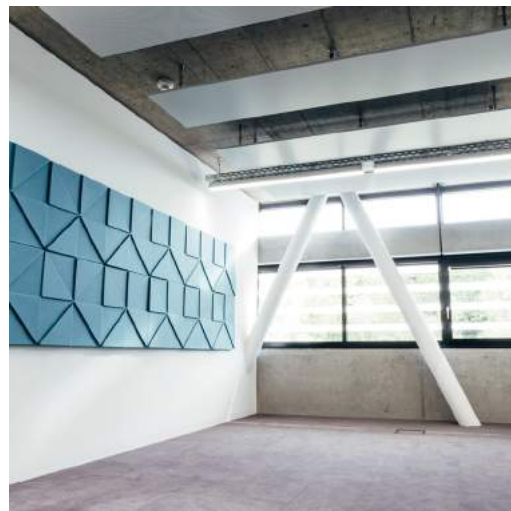
Mithilfe des patentierten TRIPAN Deckensegels ist eine schnelle Klimatisierung des Raums möglich. Wie in den Diagrammen erkennbar, weisen die einzigartigen TRIPAN Deckenelemente eine Wärmeleistung von $\Phi_L = 117,2 \text{ W/m}^2$ und eine Kühlleistung von $P_a = 88,9 \text{ W/m}^2$, bei Prüfung nach EN 14037-5:2016 und EN 14240:2004, auf.

BESCHREIBUNG

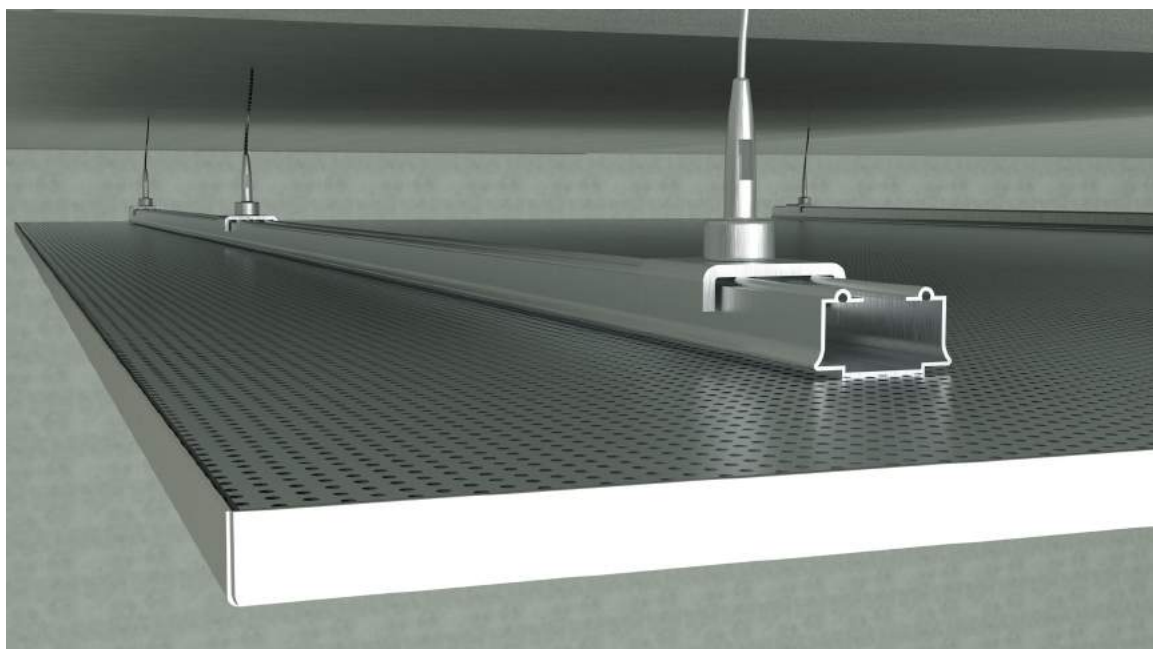


Die TRIPAN Akustiksegel in RAL9016 sind in folgenden Standardformaten erhältlich:

- 2000x1200x12mm
- 2500x1200x12mm



Auf Kundenwunsch können Ausschnitte für etwaige Beleuchtungssysteme vorgesehen werden. Bei Klimapaneelen ist jedoch der Klimaregister zu berücksichtigen.



Das simple Abhängsystem von TRIPAN ermöglicht eine einfache, unkomplizierte Montage. Die Abhängung wird mit Stahlseilen durchgeführt, somit kann die Segelhöhe individuell vom Kunden gewählt werden. Auch die Montage auf betonkernaktivierten Decken ist mit dem Abhängsystem von TRIPAN keine große Herausforderung.



HEIZEN &
KÜHLEN

WEITERE PROJEKTE
IN DER
ARCHITEKTUR

www.tripan.at

AKUSTISCH
WIRKSAM



EINFACHE
MONTAGE



TRIPAN
LEICHTBAUTEILE

**TRIPAN-Leichtbauteile
GmbH & Co KG**

Am Kirchenholz 2
A - 4063 Hörsching
T +43 7221 / 73903
office@tripan.at

www.tripan.at