

rechts

Das Multifunktionssystem MFS eignet sich für Neubau und Sanierung



KOMFORT-DACHLICHTBAND

Dachlichtbänder sind heute in viele Industrie- und Bürogebäudedächer integriert. Sie bringen Tageslicht, Frischluft und Vitalität in Arbeitsstätten in einer von Kunstlicht kaum erreichbaren Form. Doch es gibt gleich mehrere Aspekte zu beachten, wenn der Neubau oder die Sanierung eines bestehenden Lichtbandes anstehen.

Sonnenschutz, Blendschutz und Wärmeschutz

VLIES INSIDE, das patentierte Verglasungssystem von EVERLITE, bietet Sonnenschutz, Blendschutz und Wärmeschutz für Lichtbänder und sorgt gleichzeitig für homogenes, angenehmes Tageslicht im Innenraum. Mit einer Vliesschicht zwischen zwei Stegplatten ist es in unterschiedlichen Stärken erhältlich, mit hoher Energieeffizienzklasse im Sommer wie im Winter – natürlich auch KfW-förderfähig.

Schutz gegen Unwetterschäden

Hagel und Starkregen haben in Deutschland in den letzten 20 Jahren stark zugenommen, die dazu gehörigen Schäden an Dächern ebenfalls. Durch den doppelten Aufbau des Systems wurden Dachlichtbänder mit VLIES INSIDE noch nie durchschlagen. Hagel und Feuchtigkeit blieben damit stets draußen. Beschädigte Außenplatten können problemlos getauscht werden, jedoch nicht ganz ohne Beeinträchtigung des Betriebsablaufes. Wer eine Betriebsunterbrechung durch Plattentausch nicht in Kauf nehmen will, für den hat EVERLITE ein Multifunktionssystem entwickelt.

MFS – für höchste Ansprüche

Mit MFS, dem Multifunktionssystem für Dachlichtbänder, hat EVERLITE nun die passende Antwort parat. Eine robuste transparente Außenschale hält Schäden vom Lichtband ab. Bei Bedarf kann dennoch modular jede einzelne Platten ausgetauscht werden, ohne den Arbeitsablauf im Gebäude zu beeinflussen. Zusätzlich schützt MFS vor Einbruchversuchen über das Tageslichtelement und Personen auf dem Dach vor Durchsturz.

VLIES INSIDE – unschlagbar universell

Mit VLIES INSIDE Platten ausgestattet haben Sie ein Dachlichtband, das nur die positiven Eigenschaften des Tageslichts in das Gebäude lässt, ein System, das vor Unwetter Schäden bewahren kann, und zusätzlich sorgen Sie durch verbesserten Brandschutz für optimale Vorsorge.

MFS – die ideale Ergänzung

MFS beeinflusst nicht die Brandeigenschaften des Systems VLIES INSIDE, das Lichtband kann als harte Bedachung ausgeführt werden und bleibt trotzdem im Brandfall aus-schmelzbar. Beide Systeme sind in gewölbte, sattel- und shedförmige Dachlichtbänder integrierbar, ebenso wie in Großraumlichtkuppeln.

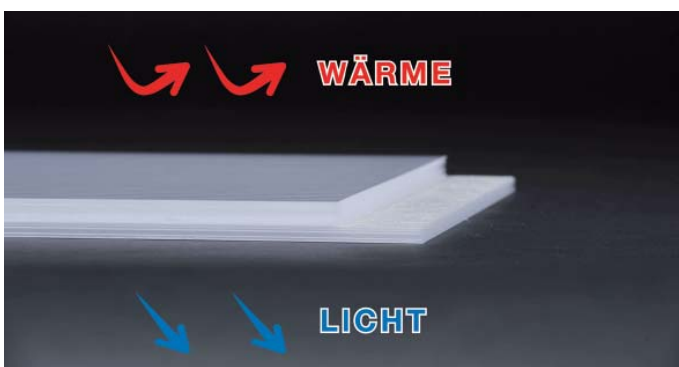
VLIES INSIDE – Kurzinfo

- Vliesschicht zwischen zwei Stegplatten verhindert übermäßigen Energieeintrag, Wärmeverlust im Winter und Blendlicht
- Hagelschutz
- Patentierte System
- Ohne Zusatzgeräte das komfortabelste System für Dachlichtbänder

MFS – Kurzinfo

- Hagel- und Einbruchschutzsystem für Dachlichtbänder
- Durchsturz-sicherung, nachrüstbar (i.d.R. bei EVERLITE-Lichtbändern)

www.everlite.de



Funktionsschema des Verglasungssystems VLIES INSIDE



Aufbau des Multifunktionssystems MFS