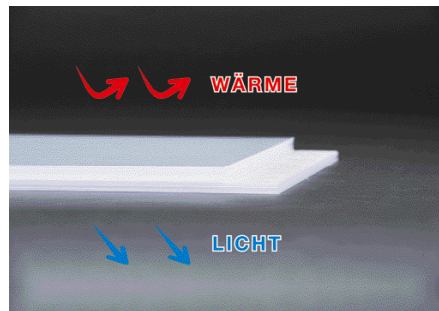


Dachlichtbänder für Neubau und Sanierung

Everlite präsentiert ein patentiertes Lichtband mit Vlieseinlage und integriertem Hagelschutz.



Dachlichtbänder bestehen komplett aus lichtdurchlässigen Elementen und sind wohl die komfortabelste Option, Tageslicht in große Gebäude, speziell im Industriebau, einzubringen. Auch in der Verwaltung erfreuen sich Lichtbänder wachsender Beliebtheit, denn neben Tageslicht und Komfort bringen sie Frischluft ins Gebäude und sorgen zudem für Sicherheit durch effektiven Brandschutz. Die Vlies Inside-Lichtbänder von Everlite sind für gewölbte, sattelförmige und shedförmige Lichtbänder sowie für Shedverglasungen erhältlich und eignen sich sehr gut für den Ersatz alter Drahtglassysteme.

Energieeffizienz

Die Vlies Inside-Lichtbänder von Everlite bieten eine Kombination aus Stegplatten und eingelegter Vliesschicht und sind im Sommer wie im Winter eine gute Wahl: Im Sommer halten sie übermäßige Sonnenenergie ab und schützen damit gegen einen zu starken Wärmeeintrag, und im Winter

halten sie durch den Multischalenaufbau die Wärme im Gebäude. Das spiegelt sich auch in der Energieeffizienzklasse wider, die KfW-förderfähig ist.

Lichtqualität

Tageslicht ist erwünscht, Blendung und übermäßiger Lichteintrag jedoch nicht. Die Vlies Inside-Lichtbänder sorgen dafür, dass nur das Beste vom Tageslicht im Gebäude ankommt, der Überschuss an Energie und Helligkeit jedoch herausgefiltert wird. Das Resultat ist eine homogene Belichtung.

Sicherheit

Sicherheit bedeutet hier in erster Linie Brandschutz. Die Lichtbänder von Everlite sind geschützt gegen Brandeintrag von außen, erfüllen die häufig gestellte Anforderung der harten Bedachung und sind trotzdem ausschmelzbar. Konkret bedeutet das: Sie erschweren den Brandeintrag von außen, bieten aber bei einem Brand von innen zusätzlichen Schutz gegen Totalschaden,

denn sie verhindern durch Ausschmelzen einen Hitzestau und führen überschüssige Brandenergie ab, falls die integrierbaren Rauchabzugsgeräte überlastet sind. Neben Rauchabzugsgeräten sind selbstverständlich auch alle anderen Arten von Lüftungsgeräten integrierbar.

Durch den mehrschaligen Aufbau sind sie auch gegen Hagelereignisse geschützt. Auch bei Starkhagel bleiben die Hagelkörner und der Niederschlag außen vor, sodass die Sachwerte im Gebäude geschützt sind.

Alle Dachlichtbänder von Everlite sind bei Einbau durchsturz sicher. Damit das so bleibt, bietet der Hersteller mit der Seitenrandsicherung und der Durchsturzsicherung verschiedene Systeme an, die je nach Budget und Anspruch für permanente Sicherheit sorgen können. Weitere Informationen zu dem Lichtbandsystem gibt es – unter anderem mit 3D-View – unter der Adresse www.everlite.de im Internet. ■

HERSTELLER

Deutsche Everlite GmbH
D-97877 Wertheim
www.everlite.de



zur Abstimmung

Alle Kandidaten finden Sie unter www.dachbaumagazin.de



Unsere Leser entscheiden: 8 Top-Produkte auf dem Weg zum »Produkt des Jahres 2017«
In jeder Ausgabe präsentiert **dachbau** magazin zusammen mit namhaften Herstellern das

»Produkt des Monats«. Ob Innovation, Detailverbesserung oder bewährte Zuverlässigkeit – jedes Produkt des Monats kandidiert bei der Wahl zum »Produkt des Jahres«. Ab November 2017 können

Sie auf unserer Internetseite für Ihren Favoriten stimmen und attraktive Preise gewinnen. Alle Produkte des Monats finden Sie im Überblick bei www.dachbaumagazin.de

**PRODUKT
DES JAHRES**

Leserwahl 2017