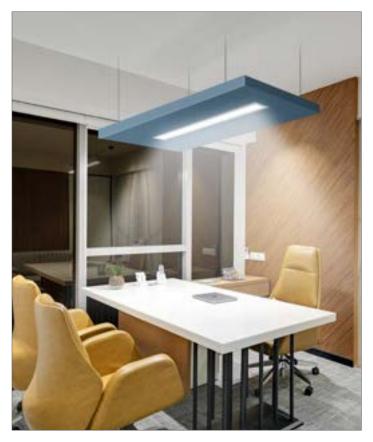


ProLuce® Akustik-Leuchten PIAZZA

Entworfen für den Einsatz in Büros, Hotels, Restaurants, Wohnräumen und für viele andere Orte, an denen ein Design-Element zur Geltung kommen soll, das auch eine perfekte Lichtquelle ist. Gestalten Sie eindrückliche und lebhafte Lichträume mit runden Elementen. Das optische System ist auf maximale Effizienz ausgelegt, es schafft für den Menschen eine behagliche Licht-Umgebung.

Die optische Lichtführungplatte ist PMMA mit NANO-Partikeln, was ein absolut homogenes Licht ergibt, opal oder auf Wunsch prismatisch (UGR<19).



Die LED Panel PIAZZA/R werden normalerweise als Lichtquelle für den Einbau in Deckenöffnungen verwendet. Als Akustikleuchte dient der rundumlaufende Falzrand 15 mm pro Seite als Auflage für den Akustik-Einsatz. Anstelle der Snap-In-Federn werden die

Stahlseile für Hängeleuchten montiert.



Die Leuchten sind in 5 Grössen bis 595x1195 mm in verschiedenen Ausführungen wie ein/aus, DALI-2, DALI-2 DT8 und RF2.4G Bei den beiden Letzteren besteht die Möglichkeit, die Lichtfarbe von 2700K bis 6000K stufenlos zu regulieren. Wir fertigen

LED Panels jedoch auf Wunsch in jeder Grösse und auch speziellen Formen wie Dreicke, Romboide, usw.

Der Akustik-Einsatz wird aus PET-Akustikvlies gefertigt und bringt eine einmalige Flexibilität in der Anwendung mit sich. Zudem ist das Material nachhaltig aus einem hohen Anteil recycelter PET-Flaschen hergestellt und allergikerfreundlich, da frei von Formaldehyd und chemischen Weichmachern, zertifiziert nach dem OEKO-Tex Standard 100 – Produkteklasse 1 (für Babyartikel). PET-Vlies, hochverdichtet und selbsttragend.





Die Platten haben eine Dimesion von 2800 x 1225 mm und eine Dicke von 24 mm ±1 mm (Standard) und werden nach dem Zuschnitt auf den Falzrand aufgelegt. Sie sind in 30 Farben lieferbar.



Sie erfüllen die Voraussetzungen für die Absorberklasse C.

Die Grösse des rundumlaufenden Akustik-Einsatzes kann von Ihnen bestimmt werden, Sie finden hinten bei den Produktbeschreibun-

gen auf Seite 43 von uns Vorschläge für Standardausführungen.

Für alle Akustik-Leuchten PIAZZA finden Sie ab Seite 43 die Produktdetails und Bestell-Informationen, die Stoffauswahl ab Seite 37.







ProLuce® Akustik-Leuchten STRISCIA



Nur ein Stromanschluss, egal wie viele Elemente im Einsatz sind. In jeder Ausführung erhältlich mit direktem und direkt/indirektem Licht. Als Hängeleuchte oder für Decken-Anbau, in verschiedenen Ausführungen. Entworfen für den Einsatz in Schulen, Büros, Hotels, Restaurants und für viele andere Orte, an denen eine formschöne Leuchte zur Geltung kommen soll, die auch ein perfekter Schallabsorber ist.

Als Basisprodukt dient die gleiche Leuchte wie beim Modell SQUARE (Seite 11).



Wir können Ihnen die STRISCIA Leuchte so lang machen wie Sie wünschen. Quasi als Endlos-Leuchte. Nach dem nahtlosen Zusammenfügen der einzelnen Elemente kann bei der Ausführung mit Opal-Diffusor, diese passend auf die Länge geschnitten und in die Leuchte eingeschoben werden. Dadurch entsteht ein durchgängiger Lichtstreifen.

Mit STRISCIA heben wir Akustik und Beleuchtung auf ein ganz neues Level. Dieser elegante, schmale Lichtstreifen sieht nicht nur gut aus, die kongeniale Kombination mit PET Akustikvlies schluckt auch noch den Lärm. Egal ob eckig oder rund – STRISCIA passt sich mühelos jeder Umgebung an.

STRISCIA ist erhältlich in der Version DALI-2, DALI-2 DT8 und RF2.4G. Die beiden letzteren mit verstellbarer Lichtfarbe (2700K - 6000K).

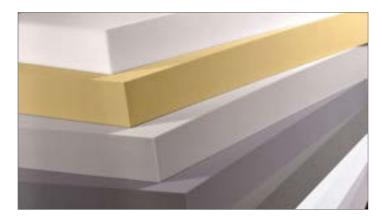
Erstklassiges Design - formschön - gerade - nahtlos, 'endlos' verkettbar.

Für die Akustikleuchten STRISCIA finden Sie ab Seite 34 die Farbtabelle des PET Vlies und ab Seite 47 die Produktdetails und Bestell-Informationen. Detaillierte Informationen finden Sie auch auf unserer Webseite: https://www.akustiklicht-manufaktur.com/





No less and so much more: Basotect®



Basotect® ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz, einem duroplastischen Kunststoff. Typisches Kennzeichen ist die filigrane räumliche Netzstruktur, die aus schlanken und damit leicht verformbaren Stegen gebildet wird. Basotect® überzeugt durch hervorragende Schallabsorptionswerte, geringes Gewicht, hohe Temperaturbeständigkeit sowie Schwerentflammbarkeit.

Mit Basotect® können Sie beispielsweise die Akustik von Restaurants, Eingangsbereichen, Besprechungsräumen oder Flugzeugkabinen deutlich verbessern. Aber nicht nur in der Optimierung der Raumakustik ist Basotect® die ideale Lösung, sondern auch in der Wärmedämmung und Klimatechnik kann Basotect® durch seine sehr gute Wärmedämmfähigkeit und einfache, faserfreie Verarbeitung überzeugen.

- √ Basotect® ist vielseitig einsetzbar
- √ Hohes Schallabsorptionsvermögen
- √ Gute Wärmedämmeigenschaften
- √ Geringes Gewicht
- √ Abrasivität
- √ Schwerentflammbarkeit ohne Zusatz von Flammschutzmitteln
- √ Gleichbleibende physikalische Eigenschaften in einem weiten Temperaturbereich

Im Fahrzeugbau kann Basotect® durch Thermoformung zu konturgenauen Bauteilen verarbeitet werden und bietet so optimalen Schallschutz und kann beispielsweise im Motorraum gleichzeitig als Hitzeschild fungieren.

Eine ganz andere Anwendungsmöglichkeit eröffnet sich im Alltag: Durch die flexible Feinstruktur und die sanfte Schmirgelwirkung reinigen Sie mit Basotect® mühelos die Oberflächen von Fliesen, Ceranfeldern oder verschmutzen Tapeten – ohne den Einsatz zusätzlicher Reinigungsmittel. Zudem arbeiten Sie mit einem schadstoffgeprüften Produkt, denn Basotect® W ist nach dem STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert (10.0.74938 HOHENSTEIN HTTI).

