



**Sonnenschutz und Schallabsorption in Kombination**

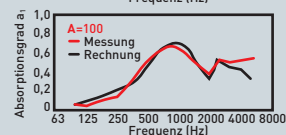
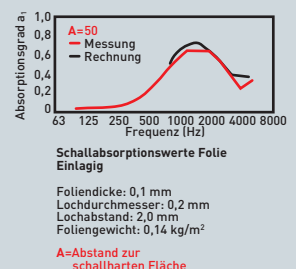
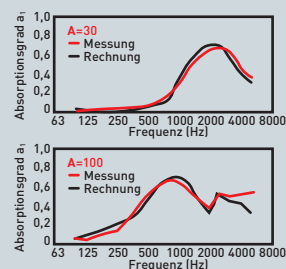
Eine Kombination der Funktionen Sonnenschutz und Schallabsorption bietet die neue Folie OPALMICROSORBER®. Die in OPALVARIO® Sonnenschutzsystemen eingesetzten Folienbehänge haben somit über den Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze gemäß der Bildschirmarbeitsplatzverordnung hinaus einen positiven Einfluss auf die Raumakustik durch eine Senkung des Reflexionsschalls und der Nachhallzeit.

Die hohe raumakustische Wirksamkeit von OPALMICROSORBER® beruht auf seiner Mikroperforation. In diesem patentierten Verfahren werden die Folienbehänge mit Löchern von 0,2 mm Durchmesser bei einem Lochabstand von 2 mm versehen. Sobald Schallwellen auf die Folie treffen, kommt es zu einer physikalischen Reaktion: Die Schallenergie wird an den Lochrändern durch die entstehende Reibung in Wärme umgewandelt. So wird eine deutliche Reduzierung der Nachhallzeit erreicht und der Schallpegel gesenkt.

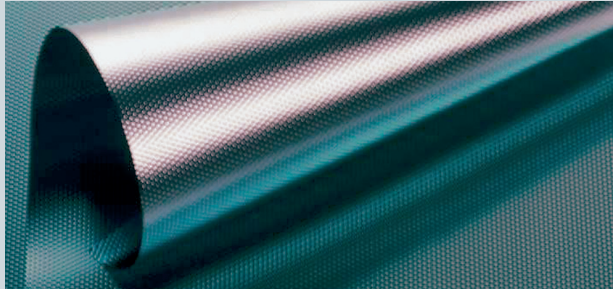


Aufgrund hervorragender Blendschutzwerte bei einer gleichzeitigen Erhaltung der Sichtverbindung nach außen werden OPALFILM® Rollofolien seit vielen Jahren erfolgreich als Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze im Objekt eingesetzt. Modernste Prägetechniken geben der Folie ein optimales Gleichgewicht aus Transparenz und Hängeverhalten.

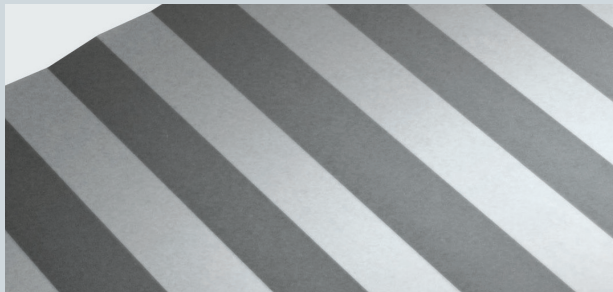
Eine Kombination dieser Eigenschaften schafft ein neues und multifunktionelles Produkt für den Einsatz im Objekt.



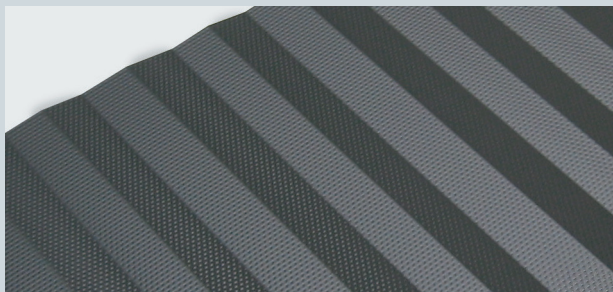
## Folienprägungen



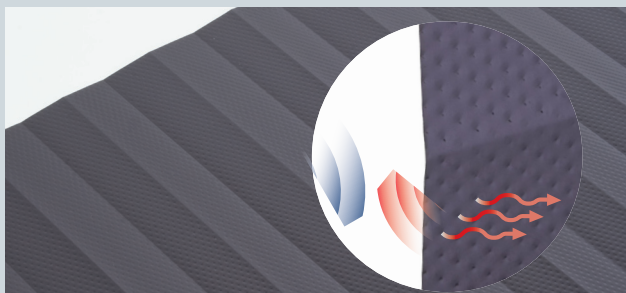
**DIAMANT** Prägung



**Glatt Stabila** Prägung



**DIAMANT-STABILA** Prägung

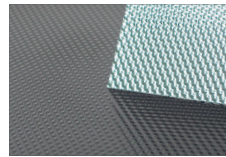


**OPALMICROSORBER®**

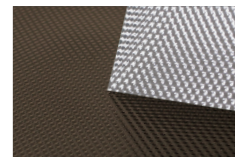
## Folienvarianten

- Außenseite wahlweise metallisiert oder getönt
- umfangreiche Farbpalette
- Sicht nach außen bleibt erhalten
- wahlweise auch abdunkelnde Behänge lieferbar

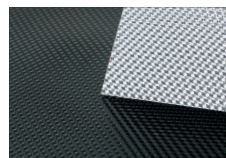
## Folienfarben



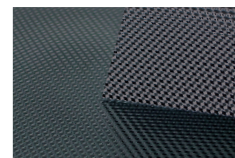
silber/grau



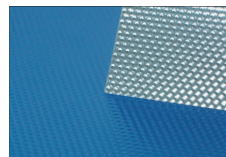
silber/bronze



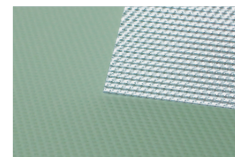
silber/schwarz



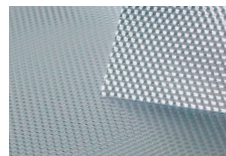
grau/grau



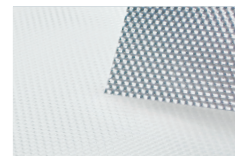
silber/blau



silber/grün



silber/silber



silber/weiß