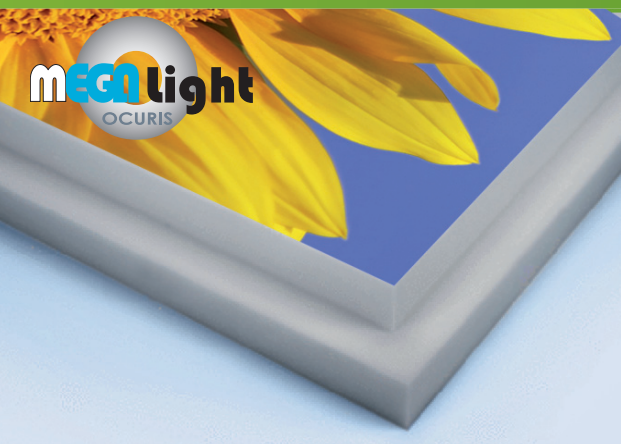


# MEGA light Akustiksysteme, die stylische Alternative.



## Akustik

**MEGA light Akustiksysteme**  
kombinieren hohe Schallabsorpti-  
onseigenschaften mit vielfältigen  
Gestaltungsmöglichkeiten

Lärm- und Schallisolation spielt überall eine Rolle, wo Wohn- bzw. Arbeitsraum begrenzt ist. Gerade in städtischen oder in Mischgebieten ist es oft notwendig Räumlichkeiten zu isolieren, um nicht mit Anwohnern in den Clinch zu geraten. Musikschulen, das Gastgewerbe und auch der Einzelhandel gelten oft als Unruheherd der Nachbarschaft. Schallisolation der Geschäftsräume stellt zumeist die einzige Lösung dar, um ansonsten vorprogrammierte Konflikte zu vermeiden. Allerdings hat sich die Ausstattung von Räumlichkeiten mit Dämmmaterial nur in den seltensten Fällen als schön und ansprechend erwiesen.

MEGA light Akustiksysteme bieten hierfür die passende Lösung. Hochwertiges Dämmmaterial aus offenzelligen Melamin-Schaumstoff bietet außergewöhnliche Schallabsorptionseigenschaften. Dieses Material garantiert einerseits die Einhaltung von Brandschutzbestimmungen und eignet sich andererseits hervorragend zur Kombination mit den MEGA light Bespannungssystemen, die es erlauben das Material optisch ansprechend zu verpacken.

**MEGA light Akustiksysteme in  
aller Kürze - Technische Daten**

Wärmeleitfähigkeit:	0,035 w/(m.k), din 52612 bei 10°C (vgl. mit Styropor gem. wlg 035)
Temperaturbeständigkeit:	langfristig: -40°C bis +180°C kurzfristig: bis +200°C
Brandverhalten:	din 4102, geprüft nach b1 (schwerentflammbar) Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (fmvss 302)
Abmessungen / Gewicht:	1000 x 500 x 30mm; 150g/ Platte 1000 x 500 x 50mm; 250g/ Platte
Längentoleranzen:	+/- 5mm