

## Für eine angenehme Raumakustik/Raumatmosphäre

Die Raumakustik ist ein Gebiet der Akustik, die sich mit der Auswirkung der baulichen Gegebenheiten eines Raumes auf die in ihm stattfindenden Schallereignisse beschäftigt.



Eine optimierte Raumakustik hat einen bedeutsamen Einfluss auf die Atmosphäre und das Wohlbefinden der Mitarbeiter und Gäste in Büroräumen und der Gastronomie.

Harte Oberflächen aus Beton, Holz, Keramik oder Glas beeinflussen die Raumatmosphäre massgeblich und können schnell zu einer unangenehmen Geräuschkulisse führen.

Ästhetische akustische Raumoptimierungen in Form von Decken- und Wandabsorbern helfen den Geräuschpegel in Räumen auf ein angenehmes Mass zu reduzieren.

**emfa®-2023** ist ein robuster, selbstklebender Akustikschaum auf Polyester-Polyurethan Basis, oberflächenverdichtet und mit einer Rautenstruktur geprägt, damit weitgehend gegen Feuchtigkeit und Abrieb geschützt

- unsichtbar unter Stühle und Tische geklebt, eine sehr wirkungsvolle Massnahme

**emfa®-1135**, Noppenschaum 30 mm dick mit offener luftdurchlässiger Oberflächenstruktur

- dank der gewellten Oberfläche wird eine sehr gute, breitbandige Schallabsorption erzielt und unerwünschte Geräusche werden geschluckt

**emfa®-1940** ist ein Weichschaum auf Melaminharzbasis, temperaturbeständig und schwer entflammbar.

- Baffeln, Deckensegel oder Würfel als dekorative Elemente für eine nachträgliche Verbesserung der Raumakustik
- werden ca. 30 % der Raumfläche mit Deckenabsorbern ausgestattet, bringt dies eine Lärmreduktion von 6-10 dBA



### Besonderheit

- Moderne, lineare Ausstrahlung
- Sehr flexibles System
- Ausgezeichnete Akustik
- Zahlreiche Montagemöglichkeiten
- Temperaturbeständig und schwer entflammbar BKZ 5.2
- In verschiedenen Dicken erhältlich



Unsere Materialien sind in verschiedenen Dicken und Grössen erhältlich.