

# Brandgeschützte emfa® Akustik-Materialien für eine angenehme Raumakustik/Raumatmosphäre



Die emfa®-Materialien wurden auf die Brennbarkeit geprüft und ALLE erfüllen nach Brandprüfung FMVSS302 die Klasse SE (selbsterlöschend) im aufgeklebten Zustand.



Die Raumakustik ist ein Gebiet der Akustik, die sich mit der Atmosphäre und dem Wohlbefinden der Menschen unter Berücksichtigung der baulichen Massnahmen in Büroräumen und der Gastronomie beschäftigt. Harte Oberflächen aus Beton, Holz, Keramik oder Glas beeinflussen die Raumatmosphäre massgeblich und können schnell zu einer unangenehmen Geräuschkulisse führen. Ästhetische oder nicht sichtbare akustische Massnahmen helfen den Geräuschpegel in Räumen auf ein angenehmes Mass zu reduzieren.

**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
- **Schwer entflammbar**



**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
- **Schwer entflammbar**



**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
- **Schwer entflammbar**



Unsere Materialien sind in verschiedenen Dicken und Größen erhältlich.

Verlangen Sie unser technischen Datenblätter für mehr Details.