



### Datenblatt

#### Beschreibung:

Microperforierte Folien absorbieren den Schall durch eine microfeine Perforierung in der Oberfläche. Microperforierte Folienabsorber können transparent, transluzent oder farbig bedruckt geliefert werden.

Üblicherweise werden zwei Microsorber® - Folien aus Polycarbonat übereinander mit einem Abstand von ca. 10 -30 mm montiert.

Zur gleichmäßigen Verspannung erfolgt die Befestigung über die speziell hierfür entwickelten Spannfedern.

#### Ausführung:

Polycarbonatfolie (Dicke ca. 0,1 mm) Lochdurchmesser ca. 0,2 mm Lochabstand 2 mm.

#### Montage:

Bei der Montage wird ein Abstand zwischen 30 - 100mm zur Schallharten Oberfläche empfohlen. Optimale Ergebnisse werden durch eine Doppellagigkeit der Microsorber® -Folie erzielt. Die Montage erfolgt an den konfektionierten Ecken über Spannfedern.

#### Brandschutz:

schwer entflammbar (Baustoffklasse B1 oder B2 nach DIN 4102)

#### Farben:

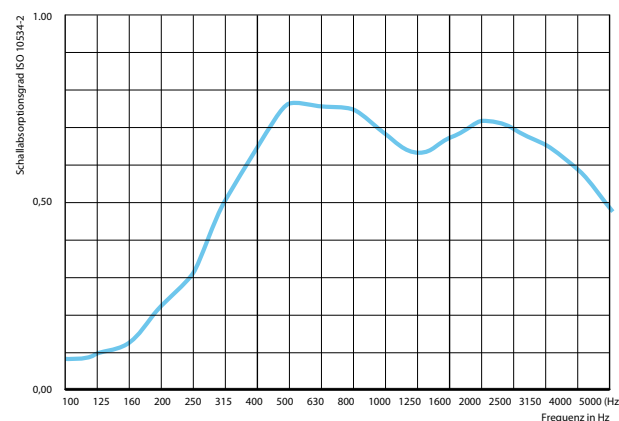
transparent, transluzent oder farbig bedruckbar

#### Sonstiges:

- \* faserfrei
- \* nicht toxisch
- \* UV-stabilisiert oder UV-stabil
- \* chlorbeständig
- \* elektrostatisch neutral

#### Schallabsorption:

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A (qm) pro Element



Schallabsorptionsgrad zweier Folien im Abstand von 10 mm und 30 mm Abstand von der schallreflektierenden Fläche (nach Herstellerangaben)