

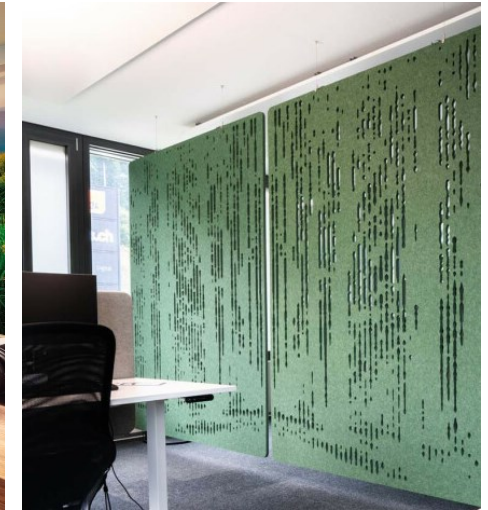


## PET BOARD ACOUSTIC

Die neuartige, bedruckbare Akustikplatte mit hervorragenden schallabsorbierenden Eigenschaften für Wand und Decke aus recyclebarem PET

# PET BOARD ACOUSTIC

## WELLNESS FÜR IHRE OHREN



Die Akustikplatte besteht aus recycelbaren Polyesterfasern mit kompakter Oberfläche. Durch ein innovatives Spezialverfahren erhält das PET-Board seine einzigartige Eigenstabilität und benötigt weder einen Rahmen noch einen Überzug. Die Akustikpanels sind allergikerfreundlich, da sie frei von Glaswolle, Asbest, Formaldehyd oder chemischen Bindemitteln sind und auch keine Feinstaubpartikel, Milben oder Fusseln verursachen.

| Ausführung                      | Gewicht              | Max. Plattengrösse | Farbe     | Druck    |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|----------|
| PET 3000/25                     | 3000g/m <sup>2</sup> | 3.070 x 2.070 m    | warmweiss | CMYK, UV |
| Andre Dicken/Farben auf Anfrage |                      |                    |           |          |

### Alle Fakten auf einen Blick

- Einzigartige Eigenstabilität
- Grosse Plattenformate 3070 x 2070 mm
- Erstklassige Absorptionswerte (Klasse A)
- Rohplatten bestehen teilweise aus recycelten PET-Flaschen und sind 100% recycelbar
- Brandklasse B1
- Universelle Bearbeitungsmöglichkeiten
- Allergikerfreundlich
- Rohmaterial gemäss Oeko-Tex Standard 100 – entspricht der Produktklasse 1 (für Babyartikel)
- Schafft angenehmes Raumklima (wärme- und feuchtigkeitsausgleichend)

# PET BOARD ACOUSTIC

## DIE DETAILS



### PET Inside

In einer einzelnen Rohplatte im Format 3070 x 2070 mm stecken durchschnittlich 288 rezyklierte PET-Flaschen.

### Performance

Durch die offenporige Struktur und grosse Oberfläche der Fasern verbessert sich durch den Einsatz unserer Acoustic PET-Boards nicht nur das Raumklima, sondern auch in erster Linie die Raumakustik. So können neben einer optischen Aufwertung u.a. Grossraumbüros oder Sitzungszimmer auch von den akustischen Eigenschaften dieses Produkts profitieren.

Durch die hohe Eigenstabilität wird weder ein Rahmen noch ein Überzug benötigt.

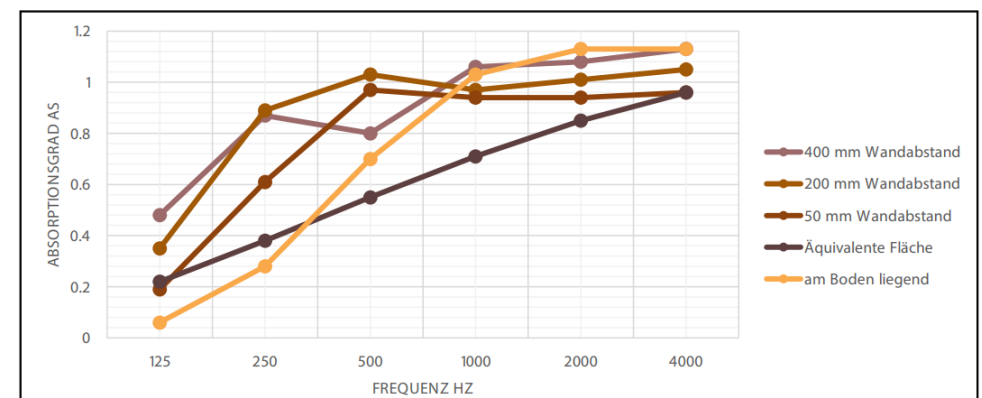
### Bearbeitung mit unseren ZÜND-CNC-Cutter

Ob als Wolke, Scheibe oder Freiform. Lassen Sie ihrer Kreativität freien Lauf. Auf unserem ZÜND-CNC-Cutcenter schneiden und bearbeiten wir Ihre Platte nach Ihren Wunschvorgaben. So sind Sonderformen, Ausschnitte und Perforierungen problemlos möglich.

### Absorptionswerte

| Prüf-Aufbau:                                   | 400 mm | 200 mm | 50 mm | ohne Abstand | frei im Raum stehend |
|--|--------|--------|-------|--------------|----------------------|
| Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w$ = | 0.95   | 1.00   | 0.90  | 0.60         | 0.60                 |
| Schallabsorberklasse =                         | A**    | A      | A     | C            | C                    |
| Noise Reduction Coefficient NRC =              | 0.95   | 1.00   | 0.85  | 0.80         | 0.60                 |
| Sound Absorption Average SAA =                 | 0.98   | 1.01   | 0.88  | 0.78         | 0.61                 |

\*\*Klasse A = höchste Absorptionsklasse





**Haben wir Sie auf grossartige Ideen gebracht?**  
Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme

**Makro Art AG**  
Gewerbe Badhus 5  
CH-6022 Grosswangen  
T 041 984 11 88

[service@makroart.ch](mailto:service@makroart.ch)  
[www.makroart.ch](http://www.makroart.ch)