


Acoustics
accessories

Echo Island

EN Echo Island Acoustic Ceiling Panel is acoustic solution crafted to revolutionize the auditory experience in office environments. These thoughtfully designed acoustic panels come in both round and square shapes, offering a versatile and visually appealing addition to any workspace. These panels effectively mitigate echoes and reverberations, ensuring a more balanced and comfortable auditory environment. Their robust construction from 36 mm ecoPET ensures reliable solution for long-term acoustic enhancement.

DE Echo Island Acoustic Ceiling Panel ist eine akustische Lösung, die das Hörerlebnis in Büroumgebungen revolutionieren soll. Diese durchdacht konzipierten Akustikpaneel sind sowohl in runder als auch in quadratischer Form erhältlich und bieten eine vielseitige und optisch ansprechende Ergänzung für jeden Arbeitsbereich. Die Paneele dämpfen effektiv Echos und Nachhall und sorgen so für eine ausgewogene und angenehme akustische Umgebung. Ihre robuste Konstruktion aus 36 mm ecoPET gewährleistet eine zuverlässige Lösung für eine langfristige akustische Verbesserung.

Quickinfo

| | Circle | ■ 01 | Square | ■ 02 |
|---------------------|--|------|-----------|------|
| size | Ø1150 | | 1150x1150 | |
| thickness | 36 mm | | | |
| fabric color | ARCHI felt ecoPET color palette archixxx – choose color from page 266 | | | |

Example

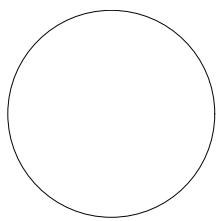
| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Echo Island | no pattern |
| ↑ | ↑ |
| 9109 - 01 - 00 - archi1201 | |
| ↓ | ↓ |
| 01 | ARCHI felt color |
| circle | 1201 Cloud |

Create my unique code!

9109 - ■ - 00 - ♦

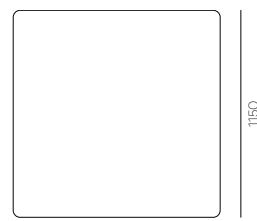


Circle



1150

Square



1150

| 36

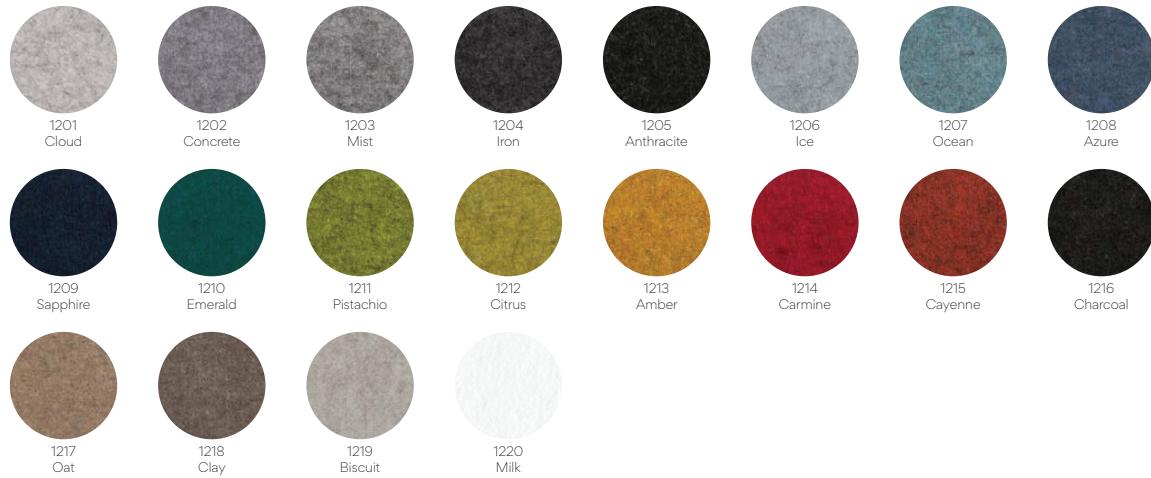
| 36



ARCHI felt ecoPET 12 mm

EN The high-quality PET sound panels are robust, durable, and have a slightly textile surface that can be washed. They have excellent sound-absorbing properties, are flame-resistant and recyclable.

DE Hochwertige PET-Akustikplatten sind massiv, strapazierfähig, mit einer leicht textilen Oberfläche, die gewaschen werden kann. Sie haben hervorragende Schalldämmmeigenschaften, sind schwer entflammbar und können recycelt werden.



ARCHI felt ecoPET properties

Measurements

2800 mm × 1200 mm × 12 mm

gross size

Flammability Class

B-s1,d0

Acoustic values

| Mounting method | Directly on the wall | 50 mm cavity | 50 mm cavity + 50 mm rockwool | 100 mm cavity | 100 mm cavity + 100 mm rockwool |
|-------------------|----------------------|--------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|
| NRC (100–5000 Hz) | 0.40 | 0.75 | 0.95 | 0.80 | 1.00 |
| aw (100–5000 Hz) | 0.25 | 0.60 | 1.00 | 0.80 | 0.95 |
| Acoustic Class | D | C | A | B | A |