

## Ausschreibungstext Akustikelemente

Marke: SilentPET®  
Typ: RECwhite Industry, Decken- oder Wandelement

Hersteller: AMINA Products GmbH, Luzernerstr. 91, CH-5630 Muri  
Tel.: +41 (0)56 670 96 60, Fax: +41 (0)56 670 96 61,  
e-mail: mail@amina.ch

### Beschreibung:

Pos.001 Akustikelemente SilentPET® RECwhite Industry,  
hergestellt aus rezykliertem PET

Lieferung und Montage von Akustikelementen

Fabrikat: SilentPET®  
Typ: RECwhite, Industry  
System: Deckensegel oder Wandelement

#### Zusammensetzung:

Akustikelemente SilentPET® bestehend aus ca. 60% PET Recyclingfasern, ca. 40 % Klebefasern (Bicofibers), Oberfläche roh. Das SilentPET® Ausgangsmaterial erfüllt die Anforderungen gemäss „Oeko-Tex® Standard 100 product class I“ für Babyprodukte. Das Material ist entsprechend hautverträglich, verursacht keine Allergien, Hautirritationen oder Atemwegprobleme. Es ist geruchsfrei und gibt keine Gase oder Emissionen ab.

SilentPET® REC white ist resistent gegen Feuchtigkeit, neigt nicht zu Schimmelpilz- oder Ungezieferbefall und weist eine hohe Schlagfestigkeit auf. Die SilentPET® Akustikelemente bieten hervorragende Schallabsorbtiionswerte welche jedoch stark von den bauseitig gegebenen Bedingungen beeinflusst werden.

#### Montagesystem:

- .001 Direktmontage an Decke mit Montagesystem aus 2-teiligem Aluminiumschiensystem zum Einhängen. Teil A an Plattenrückseite mittels Kunststoff-Absorberschrauben festgeschraubt, Teil B an Decke montiert.
- .002 Abgehängt mit höhenjustierbarem Stahlseilssystem Ø1mm, L 1000mm. An Plattenrückseite mittels Kunststoffabsorberschrauben und Haken befestigt. An Decke mittels Seilbefestigungsset Typ RF Klassik M10, montiert.  
Abhängehöhe: .....mm
- .003 Wandmontage mit Montagesystem aus 2-teiligem Aluminiumschiensystem zum Einhängen. Teil A an Plattenrückseite mittels Kunststoff-Absorberschrauben befestigt Teil B an Wand montiert.

Format: 1200 x 2400mm / 1200 x 1200mm / ..... x .....mm  
Rund Ø 1200mm, Hexagon Ø 1200mm

Sonderformat: gemäss Kundendefinition (Zeichnung)

Stärke: 50mm  
Gewicht: 2600gr./m2  
Farbe: weiss  
Oberfläche: roh (weiss)