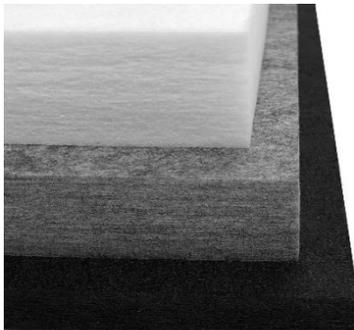


## SCHALLABSORPTION

### SONOSORBER AC – schallabsorbierendes Decken- und Wandelement



<b>Ausführung</b>	weiß, grau, schwarz mit polierter Deckschicht optional mit Fotodruck
<b>Abmessungen</b>	Standard platten 2400 x 1190 mm 1190 x 1190 mm 1190 x 600 mm Freie 2D-Formen Dicke 40 mm
<b>Beleuchtung</b>	optional mit LED-Spots

#### Produkt

SonoSorber AC ist ein schallabsorbierendes rahmenloses (freihängendes) Deckeninsel- oder Wandelement, bestehend aus synthetischer Wolle (Polyesterwolle) aus thermisch gebundenen Polyesterfasern, die aus recycelten PET-Flaschen gewonnen werden; die Oberflächen sind beidseitig glatt gestrichen (Smooth-Surface) und können mit Fotodruck versehen oder in Unifarbe bedruckt werden. Andere Abmessungen und Dicken auf Anfrage lieferbar.

#### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Schallabsorption
- Elastisch und formstabil
- Nachhaltig, da 100 % recycelbar
- Keine chemischen Bindemittel; hautfreundlich und antiallergisch
- Beständig gegen Feuchtigkeit (Absorptionswert 1,02 % nach DIN 52620), UV-Strahlung, Reinigung, Ungeziefer, Staubmilben, Schimmelpilze (nach DIN IEC 68)
- Nach Oeko-Tex-Standard 100 zertifiziert
- Baustoffklasse: DIN EN 13501 B-s1, d0  
B1 nach DIN 4102 Teil 1

#### Anwendung

Produktionsumgebungen, Lager, Speditionsräume, Büros, Schulen, Gesundheitseinrichtungen, öffentliche Gebäude usw.

#### Montage

Deckenanwendung: verstellbares Stahlseilssystem in Industrie- oder Designausführung; Ketten oder (verstellbare) Haken

Wandanwendung: Wandhaken oder Stahlseile über Deckenbefestigung

Direkte Anwendung auf Decke oder Wand:

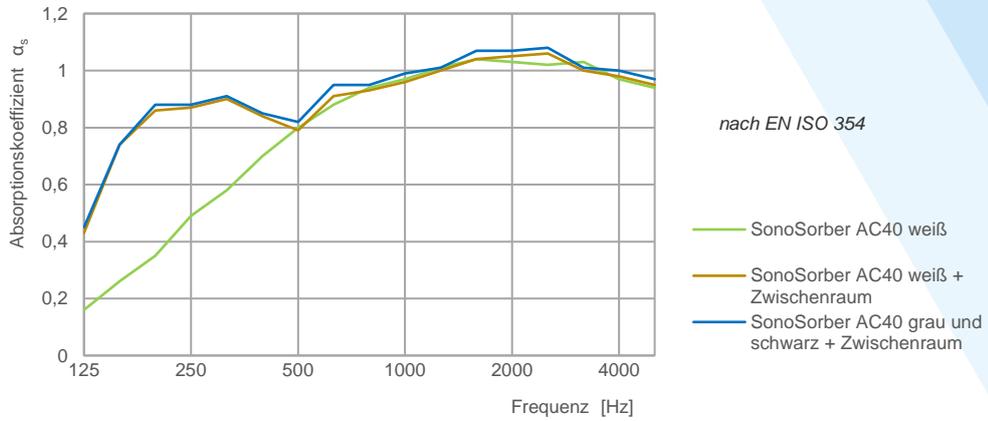
- Hightack-Kleber, beispielsweise Zettex MS 70 High Tack (Verbrauch 7,5 m/Kartusche zu 290 ml, Auftragsempfehlung: Streifen im Abstand von 30 cm). Zettex Typ MS 70 High Tack eignet sich für die Verklebung auf Beton- und Holzuntergründen. Bei anderen Untergründen empfiehlt ISOPARTNER, vorab einen Test durchzuführen.
- Mit Schrauben und Unterlegscheiben

Das Befestigungsmaterial kann von ISOPARTNER geliefert werden.

#### Reinigung

Staubablagerungen können mit einem Staubtuch oder Staubsauger entfernt werden.

Bei leichten Verschmutzungen kohlenensäurehaltiges Mineralwasser auf die betreffende Stelle auftragen und vorsichtig mit einem Schwamm abwischen. Bei stärkeren Verschmutzungen kann auch ein Polsterreinigungsmittel verwendet werden; anschließend mit einem Schwamm abwischen.



Typ	Hz / $\alpha_p$	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$
SonoSorber AC40 weiß		0,20	0,45	0,75	0,95	1,00	1,00	0,75
SonoSorber AC40 weiß + Zwischenraum 400 mm		0,55	0,90	0,85	0,95	1,00	1,00	0,95
SonoSorber AC40 grau/schwarz + Zwischenraum 400 mm		0,60	0,90	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95



2024 Version 01