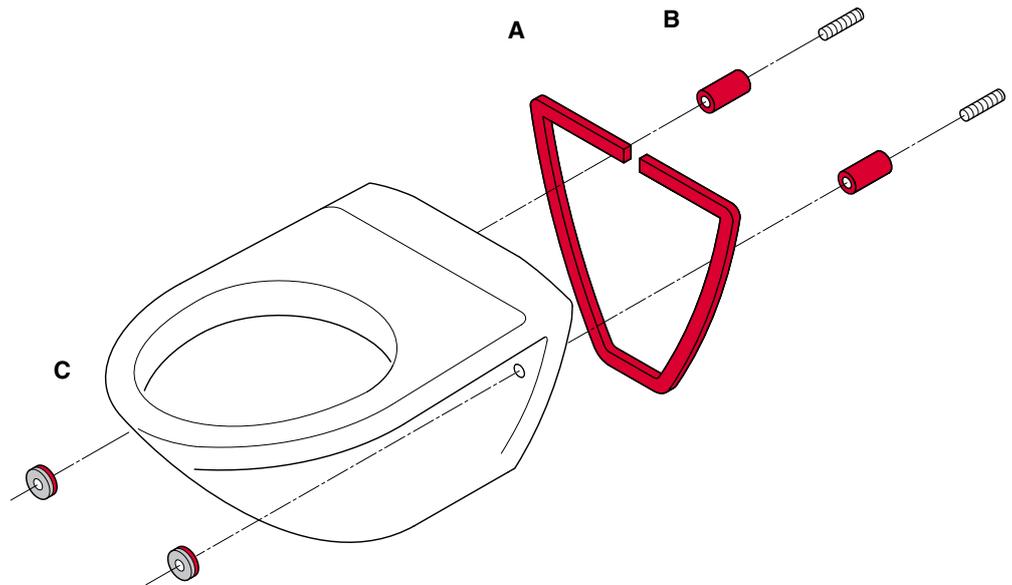




Produktbeschreibung

Schallschutz-Set für Klosettanlagen
Wand- und Standmontage

Ausgangslage

Bei der Benützung von Klosettanlagen entstehen vor allem durch den Spülvorgang und den Deckelschlag Geräusche. Dieser Körperschall wird ohne Schallschutz-Massnahmen in benachbarte Nutzungseinheiten übertragen.

Schallschutz

Um die Schallübertragung zu reduzieren, wird die Klosettanlage mit Dämmkomponenten vom Baukörper getrennt eingebaut.

Qualität

Die Dämmkomponenten sind aus dauerelastischem Kautschuk, Härte 45° Shore A. Das Gummiband ist weiss und getestet auf Verträglichkeit mit Fugenmaterial. Die Unterlagsscheiben sind aus verzinktem Stahl mit aufvulkanisiertem Kautschuk.

Montage

Die Befestigung erfolgt an der Wand (Klosett, Bidet, Urinoir) oder auf dem Boden (Klosett, Bidet).

Lieferumfang

Gummiband selbstklebend A
 Gummihülsen B
 Scheiben mit Gummiauflager C
 Gummidübel
 Gummiauflager selbstklebend
 Montageanleitung


Vorteile der Stauffer Schallschutz-Sets für Klosettanlagen

- Erfüllt die höchsten Anforderungen nach SIA 181:2020 gemäss Prüfbericht
- Beste Dämmwirkung im Vergleich mit namhaften Anbietern gemäss Messung
- Einfach und schnell zu montieren (selbstklebend)

Vorteile gegenüber Schaumstoff-Sets:

- Bessere Dämmwirkung dank hochwertiger Kautschukmischung
- Passt für alle Keramikformen, kein aufwändiges Anpassen an Keramik
- Kein späteres Nachziehen der Keramikbefestigung erforderlich

Fraunhofer Institut für Bauphysik (Auszug aus P-BA 206/2020, P-BA 264/2020)

Prüfbericht Schallschutz-Set für Klosettanlagen An einschaligem Mauerwerk 11.5 cm

Prüfstelle

Fraunhofer Institut für Bauphysik, D-70569 Stuttgart

Prüfobjekt

- Schallschutz-Set der Firma Stauffer, zur Entkopplung von Wandklosetts
- Schallschutz-Set von Anbieter 2, zur Entkopplung von Wandklosetts
- Schallschutz-Set von Anbieter 3, zur Entkopplung von Wandklosetts

Prüfstand

Decke: Stahlbeton 19 cm, Flächenmasse 440 kg/m²

Installationswand: KS verputzt 11.5 cm, Flächenmasse 220 kg/m²

Prüfaufbau

Das Wandklosett der Firma Keramik Laufen AG wurde jeweils mit den Schallschutz-Sets für Wandklosetts der drei Anbieter an die Installationswand montiert.

Referenzaufbau: Montage des Wandklosetts ohne Schallschutz-Set.

Prüfverfahren

Messungen nach SIA 181 «Schallschutz im Hochbau», Ausgabe 2020

Messergebnis

A-Schallpegelminderung $\Delta L_{nT,A,F}$ in dB(A) nach SIA 181²

Schallquelle	Messraum EG hinten horizontal
EMPA-Pendelfallhammer ¹	23.8 dB

¹ Benutzungsgeräusch: Anregung mit dem EMPA-Pendelfallhammer durch Vertikalschläge verteilt auf den vorderen Rand.

² Grössere Messwerte sind bei Vergleichsmessungen zwischen starrer und isolierter Montage besser.

Fazit

Das Stauffer Schallschutz-Set für Wandklosetts erreicht bei korrektem Einbau eine sehr hohe Dämmwirkung. Bei der Prüfung wurde das Resultat bei einer Wand mit geringerer Flächenmasse wie übliche Wohnungstrennwände erzielt. Bei gängigen Wandkonstruktionen werden noch bessere Dämmwerte erreicht. Im Vergleich mit den beiden anderen Anbietern hat das Stauffer Schallschutz-Set die beste Dämmwirkung.

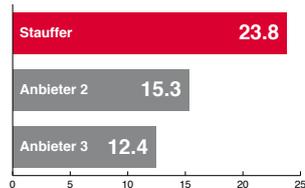


Minergie-Eco

Verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-Eco

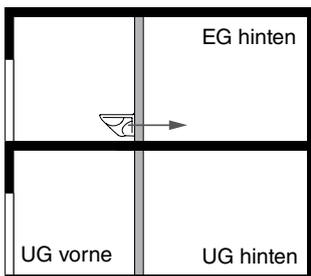
Schallschutz-Set-Vergleich

Lärmreduktion in dB



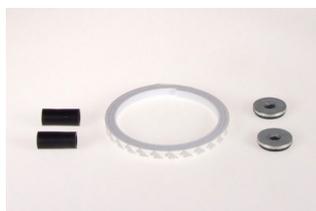
← schlechter besser →

Die Dämmwirkung von drei namhaften Produkten wurde durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart geprüft.



Prüfstand mit Prüfaufbau

Bestellformular Schallschutz-Set für Klosettanlagen



Wandklosett und Wandbidet

Schallschutz-Set

- 1 Gummiband selbstklebend 2 Gummihülsen
- 2 Scheiben mit Gummiauflager 2 Gummiunterlagen selbstklebend

Pos.		Bestell-Nr.	Bestell-Menge
<input style="width: 40px;" type="text"/>		30.3050	Set



Standklosett

Schallschutz-Set

- 1 Gummiband selbstklebend
- 2 Gummidübel

Pos.		Bestell-Nr.	Bestell-Menge
<input style="width: 40px;" type="text"/>		30.3060	Set



Urinal

Schallschutz-Set

- 1 Gummiband selbstklebend 2 Gummihülsen
- 2 Scheiben mit Gummiauflager 2 Gummidübel
- 2 Gummiunterlagen selbstklebend

Pos.		Bestell-Nr.	Bestell-Menge
<input style="width: 40px;" type="text"/>		30.3052	Set

Bitte senden Sie uns das Bestellformular per E-Mail oder Fax

Objekt	Auftragsabwicklung über Sanitär-Grosshändler
Lieferadresse	Unternehmer
Bestell-Referenz	Liefertermin
Kontaktperson, Telefon	Datum, Unterschrift