

Sylomer® AkustikBand WC

Utgåva juni 2021



Stomljudsisolering av WC-stolar

WC-stolar kan ge störande stömljud både vid spolning och användning, särskilt golvstående WC. Med 2 mm vibrationsdämpande SYLOMER® Akustikband WC, så dämpas stömljudet effektivt.

Enligt en SBUF-rapport¹⁾ ger SYLOMER® AkustikBand WC cirka 20 dB dämpning vid limmat montage av WC-stolen.

I samma rapport dras slutsatsen att limning av SYLOMER® AkustikBand WC är en robust monteringsmetod och ett alternativ till flytande golv eller undertak för att lösa ljudproblem.

Fördelar

- Stömljudsdämpande
- Enkel montering och demontering
- Bibehåller tätskiktet intakt
- Utjämnar små ojämnheter i underlaget
- Stabilt montage med minimal nedfjädring

Leverans

För en WC-stol krävs:	2 st SYLOMER® AkustikBand WC
Dimensioner:	520 x 50 x 2 mm (universalmått för de flesta fabrikat)

Tekniska data

Statiskt lastområde:	Upp till 0,11 N/mm ²
Nedfjädring:	Maximalt 0,2 mm (vid normal användning)
Sättning:	<5% (EN ISO 1856)
Friktionskoefficient:	0,5-0,7 beroende på material (torra)
Nötning:	1100 mm ³ (DIN 53516)
Kemisk resistens:	Mycket hög resistens mot vatten, betong, oljor, syror, baser m.m.

1) SBUF 11941 – Stömburet installationsljud, Handbok i stömljud – åtgärder, beräkningar och mätningar,

2009-02-34, Simmons Akustik & Utveckling AB




**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Installation

WC-stol skall ej monteras på normalt sätt med skruv genom golvet. Stolen limmas med ett silikonlim anpassat för våtrum.



Börja med att limma remsorna mot WC-stolen. En rekommendation är att låta limmet härda ett dygn för att säkerställa bra vidhäftning. Skär sedan med tunn vass kniv bort överflödigt del av remsorna före monteringen mot golvet. Om golvbeläggningen består av plastmatta rekommenderas att remsorna blir tillskurna mot annat underlag så att det tätskiktet ej skadas. Limma därefter fast WC-stolen mot golvet. Täta med silikonlim runtom WC-stolen mot golv vid behov.



SYLOMER® AkustikBand WC tar också upp små ojämnheter i underlaget vilket minskar risken för skador på WC-stolen.

Som alternativ kan infästning utföras med akustikplugg eller elastiska brickor mellan skruvskallarna och WC som medför att porslinet ej kommer i direktkontakt med golvet. Dessa metoder riskerar dock att ge ett sämre resultat.

Bästa dämpningen erhålls med enbart limning.



Kontakta oss på Christian Berner AB, affärsområde Vibrationsteknik, för råd och anvisningar i samband med projektering och installation.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more