

DIE PARTNERSCHAFT VON ZWEI ERFOLGREICHEN UNTERNEHMEN.

An zwei unterschiedlichen Orten in Europa, aber im gleichen Jahr, wurden 1969 die Grundsteine von **AMC-Mecanocaucho** und **Getzner Werkstoffe** gelegt. Beide Unternehmen waren ihrer Zeit voraus, in dem sie auf die Herstellung von Produkten zur Verminderung von Körper- und Luftschall setzten, und somit bereits vor fast fünf Jahrzehnten Antworten auf das heute allgegenwärtige Lärmproblem suchten.

Gegen Ende der 80er Jahre lernten sich die beiden Unternehmen kennen und begannen gemeinsam in Spanien Industrieprojekte zu realisieren, mit einem damals noch

völlig neuartigen Werkstoff: Sylomer®.

Seit dieser Zeit entwickeln die technischen Abteilungen von **AMC** und **Getzner** gemeinsam hervorragende Lösungen für die Lärmreduzierung in Bauwesen und Industrie.

Heutzutage verbindet uns nicht nur ein Vertrag, sondern auch eine Freundschaft sowie eine lange Liste von erfolgreich absolvierten Projekten.

Mit unserem Team ist die Lösung Ihres Lärmproblems in besten Händen!

Fabrik 1



Fabrik 2



Werksgelände **sylomer®** in Österreich



48 h.

72 h.

AMC D-A-CH
Nürnberg

AMC
MECANOCAUCHO



Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A.
Industrialdea Parc 35 A.
E-20.159 Asteasu. Spain.
Tel.: + 34 943 69 61 02
Fax: + 34 943 69 62 19
e-mail: sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com
www.akustik.com



AMC D-A-CH
e-mail: sebastian.wuttke@amc-dach.de
Festnetz: +49 911 48932443
Mobil: +49 176 20997923
www.amc-dach.de
www.akustik.com



SCHWINGUNGSTECHNIK FÜR DAS BAUWESEN

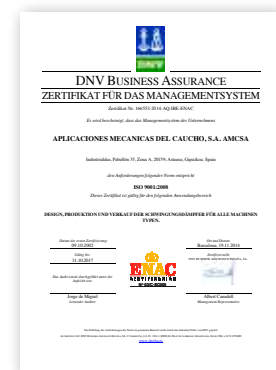
Maximaler Schallschutz durch Körperschallentkoppelung

AMC
MECANOCAUCHO
Akustik + **sylomer®** by getzner

DOWNLOAD
KATALOG:



ISO 9001:2014

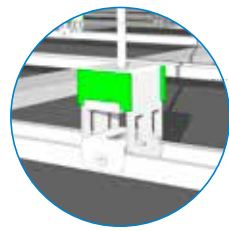


ISO 14001: 2014





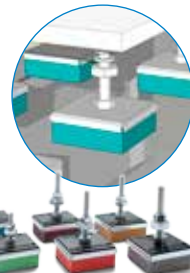
MAXIMALER SCHALLSCHUTZ DURCH KÖRPERSCHALLEN- KOPPELUNG



Schallisolierung – Decke



FZ + Sylomer®



TSR + Sylomer®



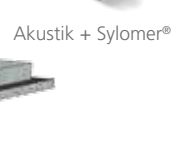
SRS & SRS + Sylomer®



Akustik groß



Springtec & Springtec Super



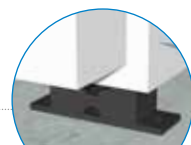
Akustik + Sylomer®



SCB



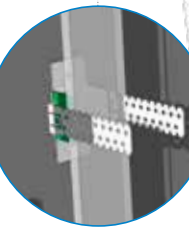
Vibrabsorber + Sylomer®



Transformatoren



Schallisolierung – Böden



Schallisolierung – Wand



EP+Sylomer®



EP



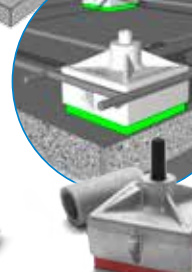
4 AMC Seismic +Sylomer®



BRB



FZH + Sylomer®



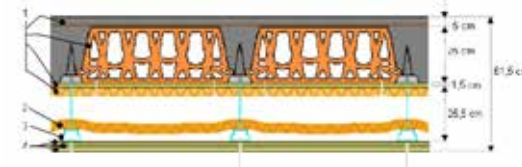
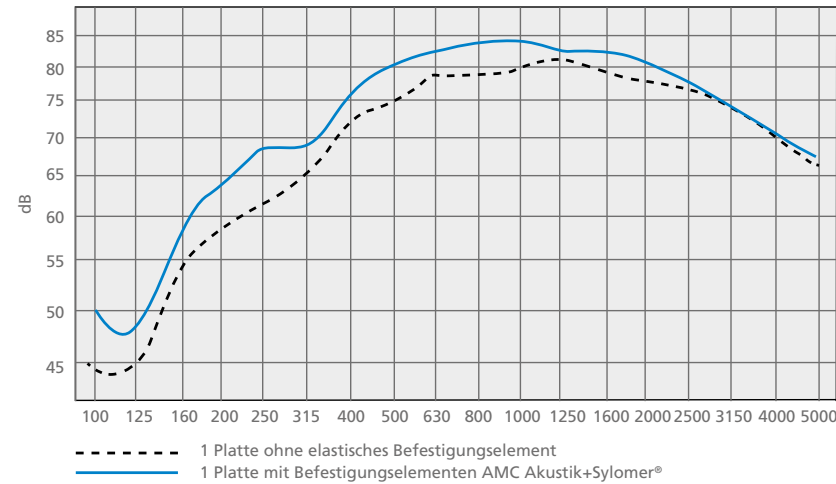
4 AMC Seismic +Sylomer®



4 AMC Seismic +Sylomer®

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Schallmessungen von einem externen Institut (Ia-bein) gezeigt. Hierbei wurde eine abgehängte Decke mit ein, zwei bzw. drei Gipskartonplatten jeweils mit und ohne **AMC Akustik+Sylomer®** getestet. Man sieht, dass eine einzelne Gipskartonplatte mit AMC Akustik+Sylomer® eine bessere Schalldämmung erreicht, als drei Gipskartonplatten ohne AMC Akustik+Sylomer®.

Schalldämmungsmaß nach DIN ISO 140-3

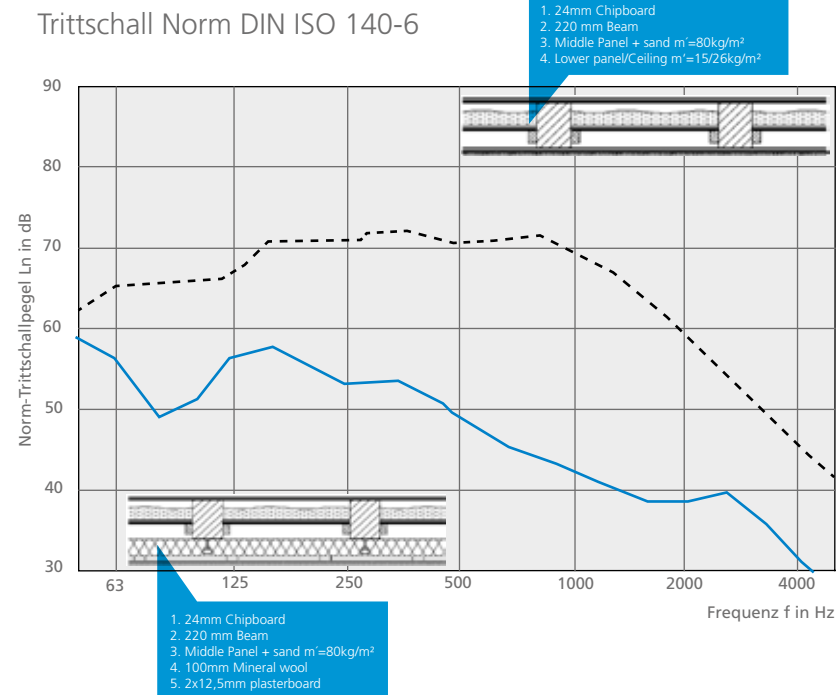


1. Ziegelsteinfachwerk 54dB.
2. Halbsteife Schicht aus Steinwolle (5cm, 20kg/m³).
3. Metallbeschichtung.
4. Gipskartonplatte.

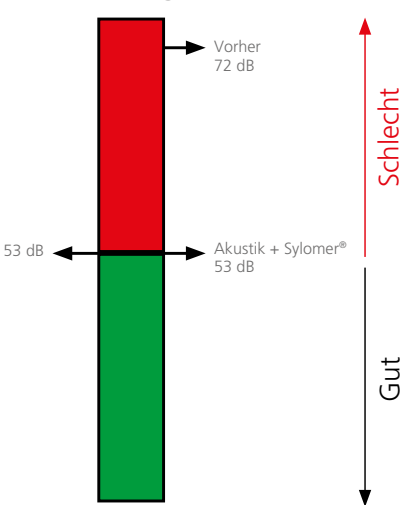
Index Rw für Schalldämmung	Ohne Befestigungselemente (M6-Stab) Rw	Mit Befestigungselementen AMC Akustik + sylomEP, Rw
1 Gipskartonplatte	71 dB	75 dB
2 Gipskartonplatten	73 dB	75 dB
3 Gipskartonplatten	74 dB	77 dB

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Trittschallmessungen des externen Instituts ift in Rosenheim gezeigt. Obwohl das betreffende Objekt weitestgehend nur aus Holz bestand, konnte die Schallschutznorm mit den **AMC Akustik+Sylomer®** Elementen erreicht werden, und zwar durch eine Reduzierung des Trittschalls um 19 dB.

Trittschall Norm DIN ISO 140-6

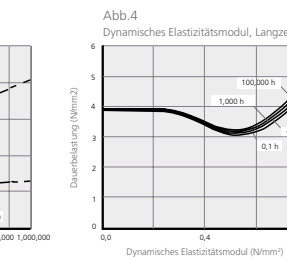
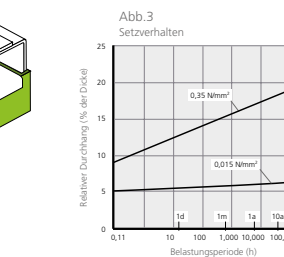
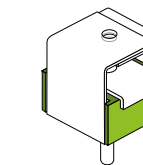
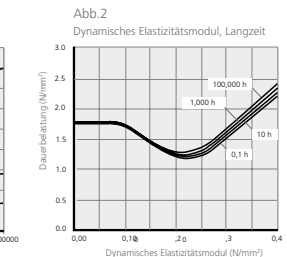
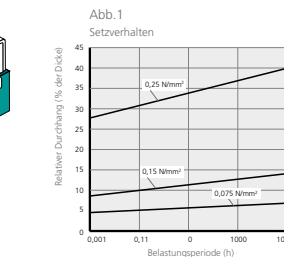
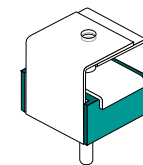


Trittschall Reduzierung (Rw)



Langzeitverhalten

Sylomer® für geringere Belastungen



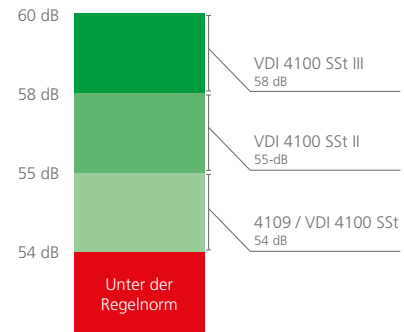
SCHALLMESSUNG IN SCHWEDEN BEI DER SANIERUNG EINES ALTBAUS

Die gemessene Schalldämmung konnte um 14 dB, von 49 auf 63 dB, gesteigert werden. Somit wurde die Schallschutznorm VDI 4100 SST III erfüllt.



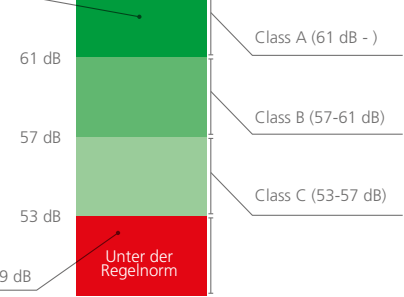
DEUTSCHLAND: DIN 4109

Luftschalldämmung Mehrfamilienhaus (Trenndecke, R'w)



SCHWEDEN:

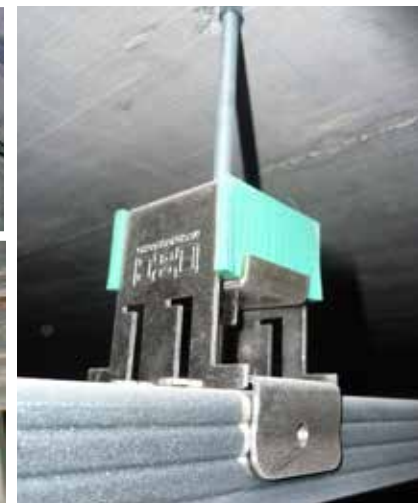
Danach: 63 dB



WEITERE BEISPIELE:



Tonstudio (Paris).



HIGAIN USURBIL Tonstudio.



Tonstudio (Helsinki).



Euskalduna Palace (Spanien)

PREISLISTE:

