

by getzner
sylomer®

Referencias de
aislamiento de edificios

AMC
MECANOCAUCHO



TEATRO NACIONAL DE CATALUÑA – BARCELONA (1991)

Tipo de solución: toda la superficie de la losa de cimentación

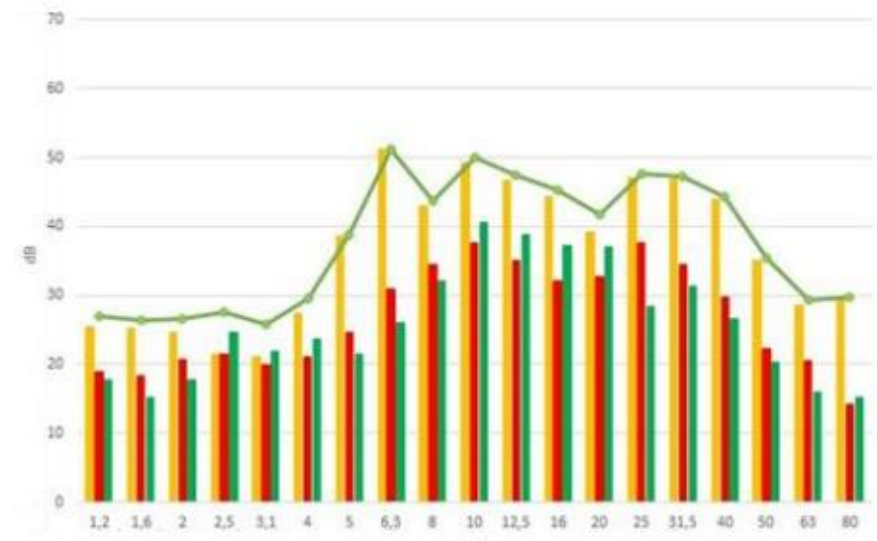
- Material: 8600 m2 de Sylomer
- Espesor del material:
 - Suelo: 35 mm
 - Paredes: 25 mm



TEATRO NACIONAL DE CATALUÑA – BARCELONA (1991)

Tipo de solución: toda la superficie de la losa de cimentación

- Año de medición: 2018
- Ensayos de acuerdo al Decreto Ley 176/2009
- Nivel global máximo de aceleración de vibraciones (Law) con el paso del tren:
 - Exterior: 67 dB
 - Interior: 56 dB
- Aislamiento mediante Sylomer de 11 dB



EDIFICIO RESIDENCIAL C/ JOAN GÜEL, 152 – BARCELONA (2015)

Tipo de solución: pilares

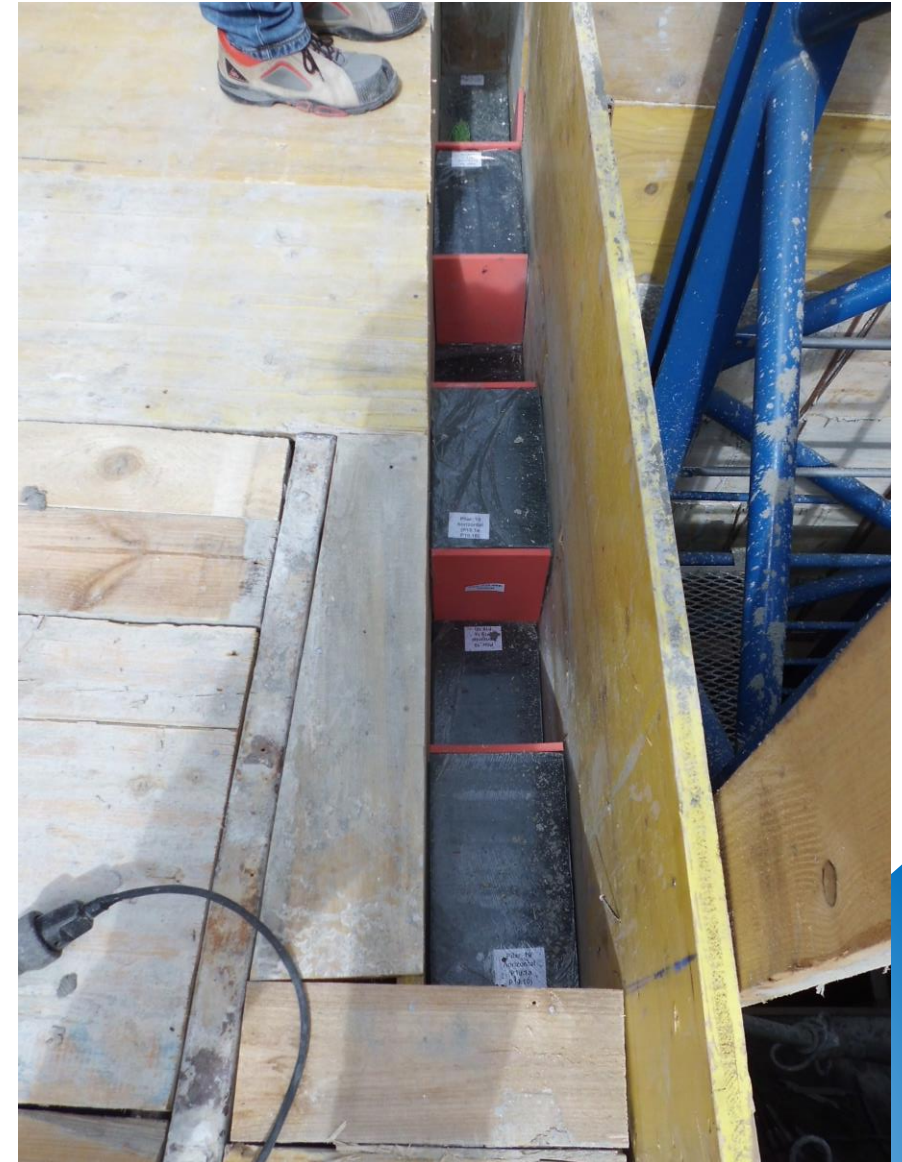
- Material: Tacos Sylodyn
- Espesor: 25 mm



EDIFICIO RESIDENCIAL C/ JOAN GÜEL, 152 – BARCELONA (2015)

Tipo de solución: núcleo de ascensor

- Material: Tacos Sylomer y Sylodyn
- Espesor: 25 mm



EDIFICIO RESIDENCIAL C/ JOAN GÜEL, 152 – BARCELONA (2015)

Tipo de solución: pilares y núcleo de ascensor

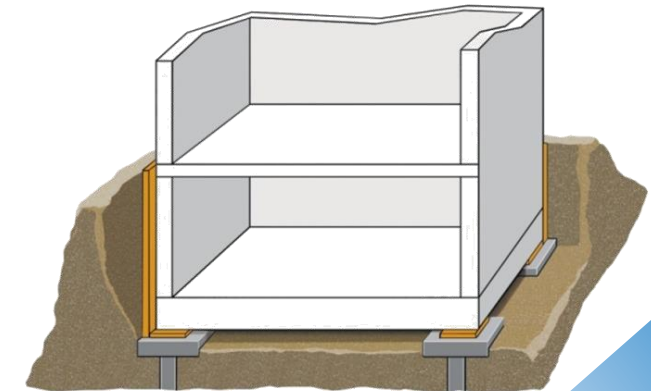
- Ensayos de acuerdo al Decreto Ley 176/2009
- Nivel global máximo de aceleración de vibraciones (Law) con el paso del tren:
 - Andén de la estación: 91 dB
 - Acera exterior: 76 dB
 - Forjado primera planta 66 dB
- Aislamiento mediante Sylomer y Sylodyn de 10 dB



EDIFICIO RESIDENCIAL AV. TORRE VINCENS – LLEIDA (2016)

Tipo de solución: zapatas

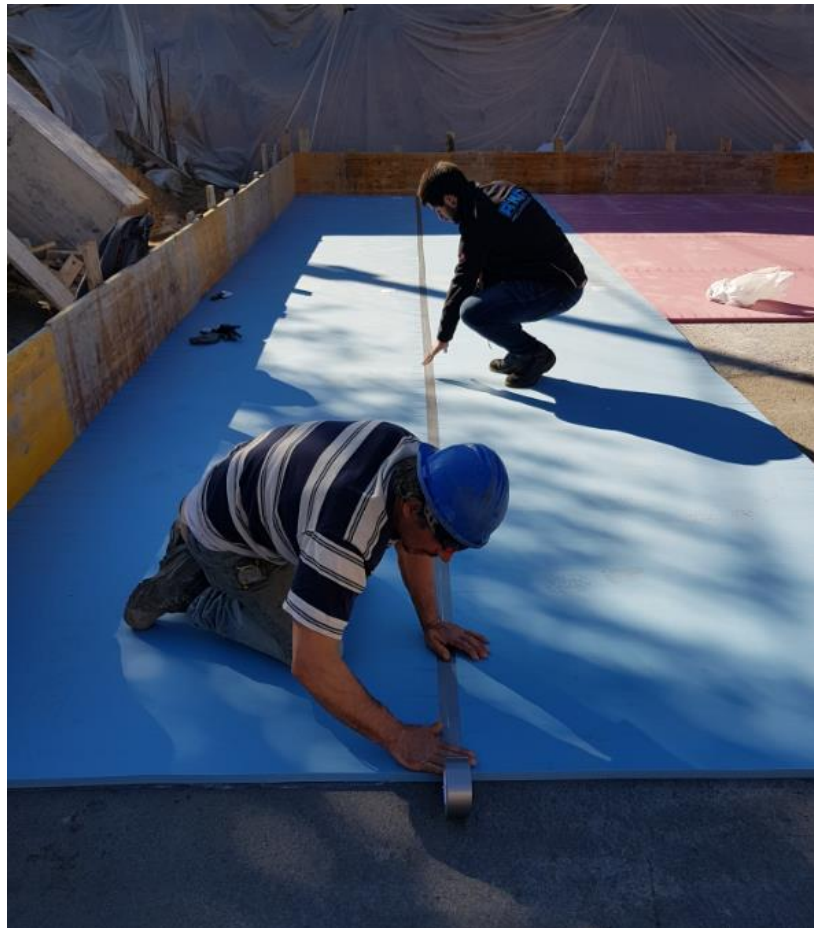
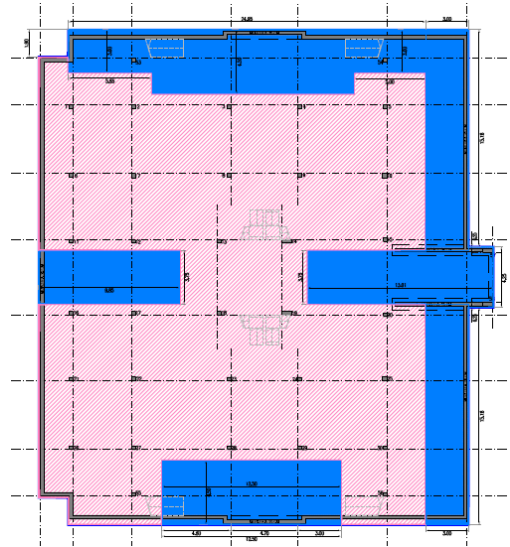
- Material: Sylomer
- Espesor: 12,5 mm



EDIFICIO RESIDENCIAL NEGUBIDE – GETXO (2019)

Tipo de solución: toda la superficie de la losa de cimentación

- Material: Sylomer
- Espesor: 25 mm



EDIFICIO RESIDENCIAL NEGUBIDE – GETXO (2019)

Tipo de solución: toda la superficie de la losa de cimentación

- Ensayos de acuerdo al Decreto 213/2012
- Bloques de hormigón de carga equivalente al edificio
- Nivel global máximo de aceleración de vibraciones (Law) con el paso del tren:
 - Bloque sin aislar: 91 dB
 - Bloque aislado con Sylomer: 68,2 dB
- Aislamiento mediante Sylomer de 14 dB



EDIFICIO RESIDENCIAL PLAZA SAGRADA FAMILIA – BARCELONA (2019)

Tipo de solución: pilares y núcleo de ascensor

- Material: Tacos Sylodyn
- Espesor: 25 mm



EDIFICIO RESIDENCIAL ELGOIBAR (2019)

Tipo de solución: zapatas

- Material: Sylomer
- Espesor: 25 mm



EDIFICIO RESIDENCIAL CALLE OBLIT – BARCELONA (2020)

Tipo de solución: toda la superficie de la losa de cimentación

- Material: Sylomer
- Espesor: 25 mm



EDIFICIO EMPRESARIAL CALLE OMBÚ – MADRID (2021)

Tipo de solución: pilares

- Material: Tacos Sylodyn
- Espesor: 25 mm



EDIFICIO EMPRESARIAL CALLE OMBÚ – MADRID (2021)

Tipo de solución: núcleo de ascensor

- Material: Tiras Sylomer
- Espesor: 37,5 mm



EDIFICIO EMPRESARIAL CALLE OMBÚ – MADRID (2021)

Tipo de solución: forjado

- Material: Tacos Sylomer
- Espesor: 37,5 mm



Mas referencias:

PROYECTO	FECHA	TIPO DE OBRA	ZONA DE ACTUACIÓN	LOCALIZACIÓN
Teatro Nacional de Cataluña	1991	Teatro	Toda la superficie	Barcelona
Edificio C/ Joan Güel	may-15	Edificio residencial	Pilares	Barcelona
Edificio Av. Torre Vincens	may-16	Edificio residencial	Zapata	Lleida
Edificio C/ Fernando	ene-17	Edificio residencial	Pilares	Madrid
Edificio C/ Jacinto Laballa	jun-17	Edificio residencial	Pilares	Valencia
Edificio C/ Pujades	jun-17	Edificio residencial	Pilares	Barcelona
Edificio Las Terrazas	jul-17	Edificio residencial	Pilares	Barcelona
Edificio Av. Onze de Settembre	ene-18	Edificio residencial	Zapata	Lleida
Edificio C/ Marcelino Suarez 55	ago-18	Edificio residencial	Zapata	Oviedo
Edificio C/ Marcelino Suarez 65	ago-18	Edificio residencial	Zapata	Oviedo
Escola Ignasi Iglesias	oct-18	Escuela	Zapata	Barcelona
Edificio C/ Negubide	ene-19	Edificio residencial	Toda la superficie	Getxo
Edificio C/ Llum	ene-19	Edificio residencial	Pilares	Valencia
Edificio C/ San Marcos	mar-19	Edificio residencial	Pilares	Madrid
Edificio Plaza Sagrada Familia	abr-19	Edificio residencial	Pilares	Barcelona
Edificio Elgoibar	may-19	Edificio residencial	Zapata	Elgoibar
Edificio Iradier	may-19	Edificio residencial	Toda la superficie	Barcelona
Edificio C/ Just Oliveras	ago-19	Edificio residencial	Zapata	Hospitalet de Llobregat
Edificio Ronda Guinardó	oct-19	Edificio residencial	Pilares	Barcelona
Hotel Candina	nov-19	Hotel	Pilares	Santander
Edificio Plaza Elíptica	feb-20	Edificio residencial	Pilares	Madrid
Edificio C/ Oblit	may-20	Edificio residencial	Toda la superficie	Barcelona
Edificio C/ Escolapi Cancer	nov-20	Edificio residencial	Zapata	Barcelona
Edificio C/ Ombu Acciona	feb-21	Edificio empresarial	Pilares, nucleos y forjados	Madrid
Edificio C/ Meridiana	jul-21	Edificio residencial	Pilares	Barcelona
Edificio C/ Gran Vía	jul-21	Edificio residencial	Pilares	Barcelona
Edificio Carrer Vallparda	dic-21	Edificio residencial	Zapata	Hospitalet de Llobregat
Edificio C/ Montsec 26	feb-22	Edificio residencial	Pilares	Barcelona
Edificio Carrer Vallparda 116	mar-22	Edificio residencial	Zapata	Hospitalet de Llobregat
Edificio Patraix	ago-22	Edificio residencial	Aislamiento perimetral	Valencia
Edificio C/ Binefar	feb-23	Edificio residencial	Zapata	Barcelona
Edificio Lot 4 Arriassa	mar-23	Edificio residencial	Pilares	Barcelona



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