

Water Technology Solution SA

Route du Verney 18 / CH-1070 Puidoux

Tel: +41 (0)32 435 15 81

e-mail: w-t-s@w-t-s.ch / www.w-t-s.ch



Fonte de bâtiment

Fiche technique

Systemes d'insonorisation pour installation de la fonte dans les bâtiments



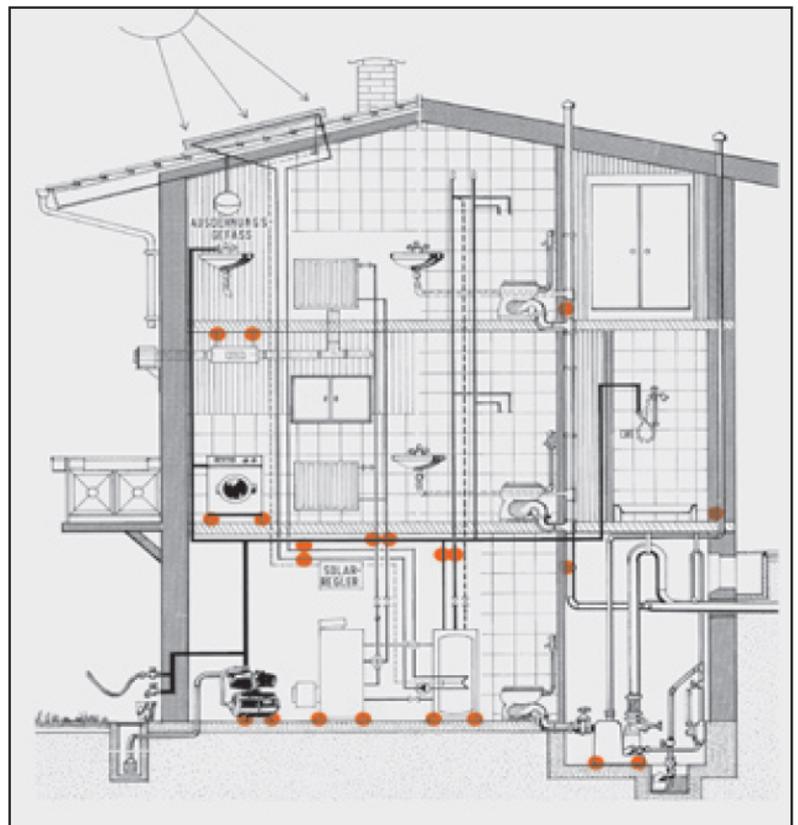


Insonorisation

Dans le bâtiment, les préjudices liés aux bruits parasites sont souvent des défauts particulièrement coûteux. Une isolation phonique entre les canalisations et le corps du bâtiment est donc indispensable et satisfait aux exigences d'insonorisation selon DIN 4109 et VDI 4100 grâce aux matériaux utilisés et à la conception particulière de nos produits.

Nos produits d'insonorisation se caractérisent également par leur compatibilité avec différentes plages de température.

Que ce soit pour poser un point fixe de canalisations d'eau ou pour un appareil tel qu'une chaudière, une pompe ou un appareil de climatisation et de ventilation : l'utilisation de systèmes d'insonorisation spécialement conçus à cette fin permet de fixer au plafond, au mur et au sol sans bruits parasites inutiles. Nous disposons également dans notre gamme d'insonorisation d'un système modulaire et d'une solution conçue spécifiquement pour cette application permettant de monter des rails d'installation ou des conduits de ventilation sans risque de pont phonique, avec rapidité et dans les règles de l'art



La solution : désolidariser !

Assurez-vous que toutes les sources de bruits, que toutes les tuyauteries susceptibles de transmettre du bruit sont bien désolidarisées de la structure. Evitez tous les ponts acoustiques. Nous vous proposons des solutions pratiques et performantes à tous les problèmes de bruits et de fixations qui se présentent dans l'habitat, y compris pour la mise en place de réseaux complexes



Solutions optimales:

Plot acoustique à intégrer entre le mur/plafond et le collier de fixation



DK 10-13 Plot acoustique, électro zinguée



MU 30 Plot acoustique Phonolite, électro zinguée

Collier de fixation à insérer sur le tube et au plot acoustique



MLxx Collier anti-vibratile

Caoutchouc de protection noir, jaune et vert
Atténuation acoustique moyenne de 20 sB(A)



MHxx Collier anti-vibratile HT

Caoutchouc de protection rouge, avec une
haute résistance à la chaleur de -60C° à 220 C°
Atténuation acoustique moyenne de 24 dB(A)