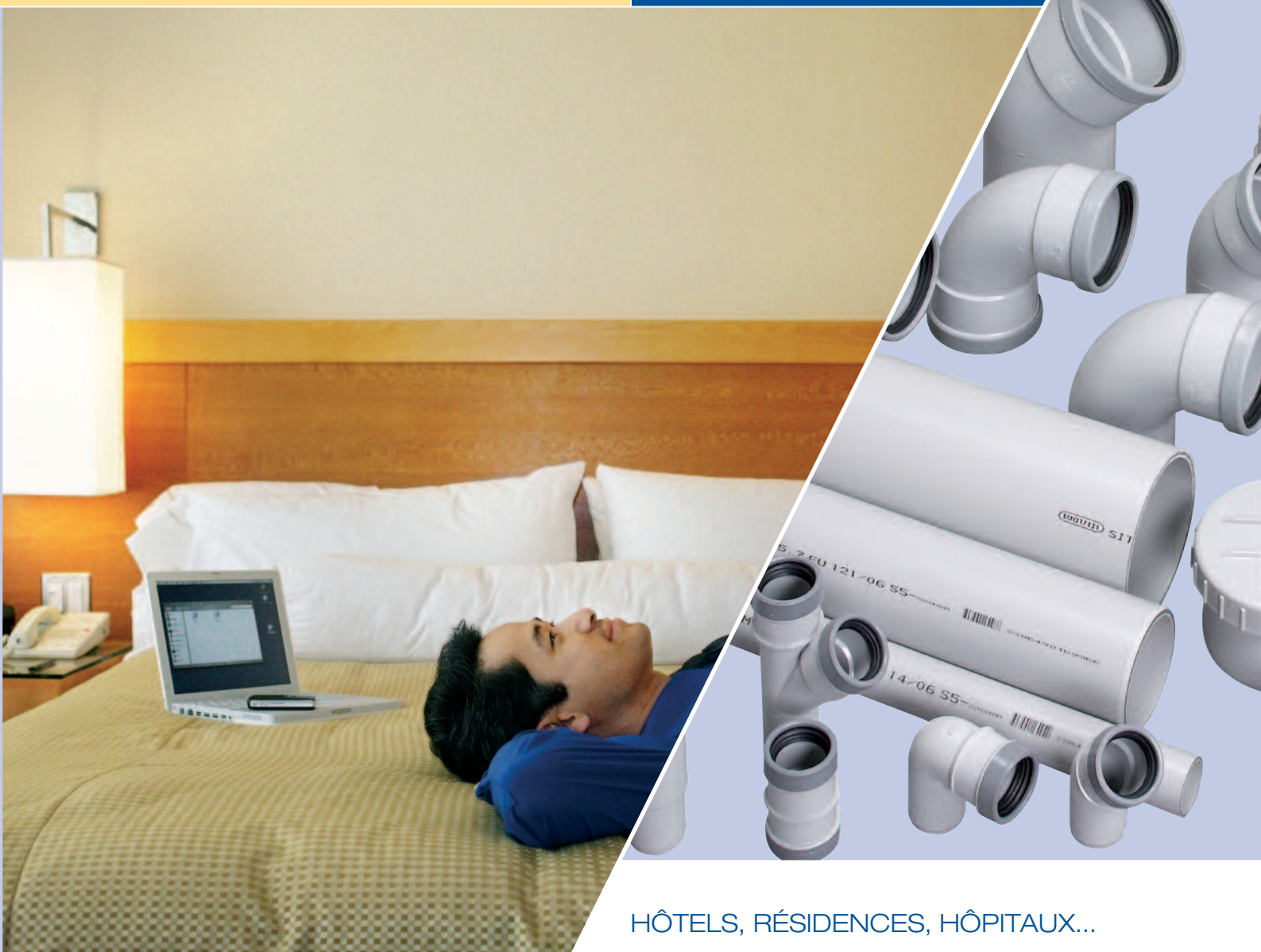


Wavin SiTech® PVC

Solution PVC complète et silencieuse d'évacuation des eaux usées

Guide produit



HÔTELS, RÉSIDENCES, HÔPITAUX...

avis technique CSTB en cours



L'innovation au service du transport des fluides


SiTech®

une solution complète au service du silence

Une innovation Wavin

La nouvelle technologie de réduction de bruit SiTech® de Wavin apporte une solution simple et économique à la problématique posée par la concentration des canalisations et par les nuisances sonores qu'elles peuvent engendrer dans les immeubles d'habitation, les hôtels, les hôpitaux et même les résidences particulières.

Unique en France

- Une gamme complète
- Un avis technique en cours qui couvrira l'intégralité du système
- Une certification  M 1

Le nouveau facteur-clé : la démarche Haute Qualité Environnementale®

Le confort acoustique constitue l'une des 14 "cibles" intégrées dans la démarche HQE®. C'est pour répondre à cette préoccupation que Wavin a conçu la solution SiTech®. En effet, dans de nombreux cas, ces nuisances sont particulièrement indésirables : qu'il s'agisse des hôpitaux, des maisons de repos, des hôtels ou des bibliothèques, la maîtrise du bruit est aujourd'hui un critère incontournable pour de nombreux types de bâtiments.



0*6,6 EU 116/06 S6-22 1104117
3305490 159573



Quel que soit votre type de projet,
résidentiel ou collectif,
Wavin SiTech® constitue la
solution acoustique optimale en
termes de technicité et
d'économie.

SiTech®

technologie 100% anti-bruit

**Le concept tri-couche SiTech® :
résistance maximum, bruit minimum.**

La particularité des tubes PVC Wavin SiTech® est constituée par leur structure en 3 couches. La couche centrale à formule unique fournit une excellente isolation phonique – des tests réalisés par le CSTB ont démontré un niveau de bruit < 30dB(A). Les couches extérieure et intérieure ont une résistance conçue pour le long terme. Les tubes SiTech® sont disponibles en 3 diamètres : 50, 110 et 160 en longueur de 3 mètres. La couleur gris clair permet aussi une intégration et un esthétisme parfait dans tout type de bâtiment

Tous les tubes
SiTech® sont
classés  M 1





1

2

3

1 Couche extérieure

- Extrême résistance aux impacts et à la corrosion

2 Couche centrale

- Âme anti-bruit

3 Couche intérieure

- Surface lisse pour une hydraulicité maximale

À la suite de tests réalisés par le CSTB, les produits SiTech® répondent à la norme dans les cas signalés en jaune (cf. tableau ci-dessous)

Agréments et performances acoustiques

selon la norme EN 14 366 et la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA 2000)

Constitution gaines techniques	Pièces principales < 30 db		Pièces secondaire (ex: cuisine) < 35 db	
	Volume du local			
	25 m ³	50 m ³	25 m ³	50 m ³
Type BA 13/LM45/BA 13				
Brique plâtrière 10 cm + enduit 10 mm 1 face				
Brique plâtrière 5 cm + enduit 10 mm 1 face				
Carreau de plâtre 5 cm				
Cloison alvéolaire 5 cm				
1 plaque BA 13				

: produit répondant à la norme

SiTech®

une gamme complète

Des éléments complémentaires qui s'adaptent à tous les types de projets

Les tubes SiTech® sont proposés en parallèle avec une gamme complète de raccords à joints (coudes, culottes, manchons et colliers isophoniques de diamètres 50, 110 et 160) qui permettent de répondre à chaque impératif de projet.

Simplicité de mise en œuvre

Tous les raccords SiTech® sont équipés en série d'un joint d'étanchéité qui garantit leur parfaite installation. La qualité et la précision de leur assemblage se traduisent par des gains sensibles de délais de mise en œuvre et de coûts.

Tous les raccords

SiTech® sont

classés  M 1



WAVIN SITECH

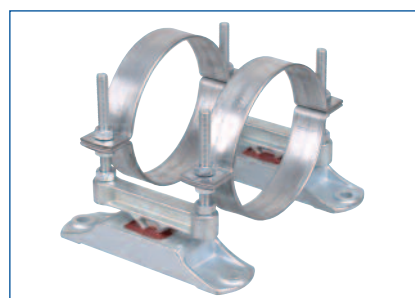
Des spécialistes à votre écoute

Les équipes de conseil et d'assistance Wavin France sont à votre service pour vous apporter toutes les informations nécessaires à la bonne exécution de votre projet.

Une gamme de colliers haute performance



Collier coulissant avec garniture isophonique



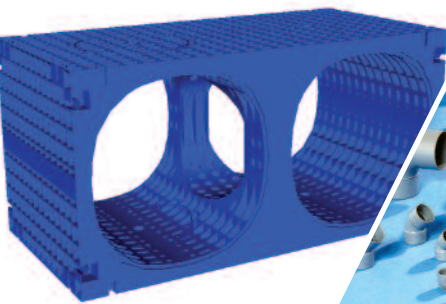
Collier support permettant la désolidarisation sonore entre les sources vibratiles potentielles

wavin

Wavin SiTech® PVC

Solution PVC complète et silencieuse d'évacuation des eaux usées

Guide produit



Wavin, c'est aussi une gamme complète

■ Dans la maison

- L'évacuation des eaux usées
- L'eau chaude / l'eau froide
- Les planchers chauffants et rafraîchissants

■ L'environnement de la maison

- L'évacuation des eaux pluviales
- Protection et drainage

■ Les réseaux

- L'assainissement
- L'eau potable
- Le gaz
- Le drainage Génie Civil
- Les gaines pour câbles
- La réhabilitation des réseaux (techniques sans tranchée)

■ L'agriculture

- Le drainage agricole
- L'irrigation
- L'irrigation localisée
- les projets clefs en main à l'export

Usine de Sully sur Loire (45)
Date de validité : 19-10-2006
N° QUAL/1994/2837c



Usine de Varennes-sur-Allier (03)
Usine de Sorgues (84)
Date de validité : 12-01-2007
N° QUAL/1995/4374c



Nos services techniques se tiennent à votre disposition pour vous fournir documents ou renseignements qui vous seraient nécessaires. Les informations dimensionnelles et dessins contenus dans l'ensemble de ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif. Notre société se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques des produits figurant dans la présente brochure. Avis Important : Nous déclinons toute responsabilité en cas d'une utilisation de nos produits non conforme aux prescriptions des normes et à la destination indiquée sur nos documents commerciaux.

Wavin France Société par Actions Simplifiée au capital de 12.900.000 euros
Siège Social : 03150 Varennes sur Allier
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837 150 424 00039 - Code APE 252A

wavin

Wavin France
ZI La Feuillouse
03150 Varennes-sur-Allier
France

Tél : +33 (0)4 70 48 48 48
Fax : +33 (0)4 70 45 21 51
Email : wavin@wavin.fr

www.wavin.fr