

ISOWAMA isolation acoustique pour lave-linges

Set pour l'isolation contre les bruits solidiens et les vibrations générés par les lave-linges dans la construction en béton et en bois

Utilisation principale

Set pour l'isolation efficace des bruits solidiens et des vibrations¹⁾ causés par l'utilisation de lave-linges et de sèche-linges. Conformité aux exigences accrues selon la norme SIA 181:2020.

¹⁾ ISOWAMA-PLUS

Spécifications

Convient à tous les types de lave-linges et sèche-linges courants sur le marché.

Kits prêts au montage pour une installation rapide et sûre sur le chantier.

Deux systèmes pour isoler les machines sur dalles en béton ou en bois.:

- ISOWAMA pour dalles en béton $D \geq 220$ mm
- ISOWAMA-PLUS pour dalles en bois d'un poids > 300 kg/m² et dalles en béton $D < 220$ mm

Autres prestations

Livré sous forme d'un kit complet, prêt à l'emploi, comprenant les accessoires de montage suivants: Panneaux d'insonorisation ISOPOL® ou ISOLMER®, bandes de rive ISOPE, film PE comme protection de l'appui, ruban adhésif pour béton et couteau.

Dimensions standards et dimensions individuelles

ISOWAMA dimensions standards:

- 700x700 mm pour colonne lave-linge + sèche-linge
- 1400x700 mm pour lave-linge + sèche-linge côte à côte

ISOWAMA dimensions individuelles:

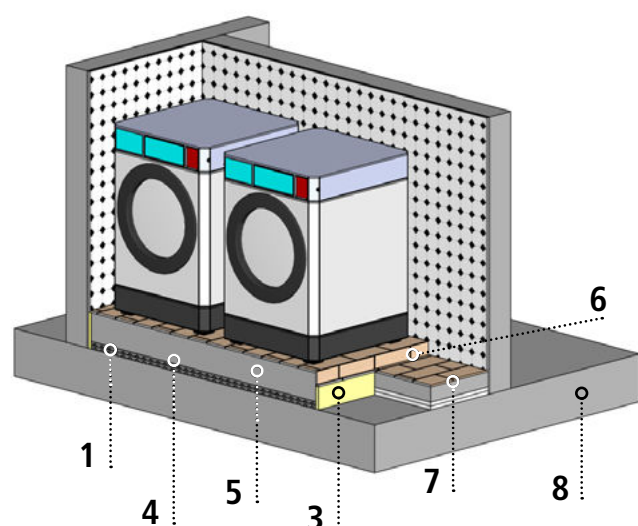
- également disponible sous forme de set pour des dimensions individuelles

ISOWAMA Structure du système

Le lave-linge et le sèche-linge sont posés sur un socle de répartition de charge, isolé contre les bruits solidiens au moyen de nattes d'isolation acoustique ISOPOL® ou ISOLMER®. La désolidarisation verticale s'effectue au moyen de bandes de rive ISOPE. L'ensemble de l'appui est protégé par 2 couches de feuille PE collés de manière étanche au laitier de béton.

ISOWAMA pour construction en béton

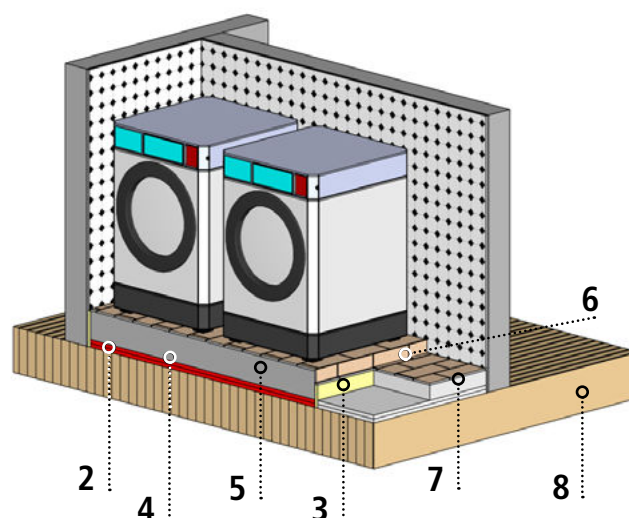
(Installation des machines côte à côte, 1400x700 mm)



1	Isolation acoustique horizontale ISOPOL®
2	Isolation acoustique horizontale ISOLMER®
3	Désolidarisation verticale ISOPE
4	Film de protection PE, 2 couches
5	Socle de répartition de charge en béton
Épaisseur du socle: machines côte à côte: ≥ 80 mm, colonne de lavage: ≥ 150 mm	

ISOWAMA-PLUS pour construction en bois et construction légère

(Installation des machines côte à côte, 1400x700 mm)

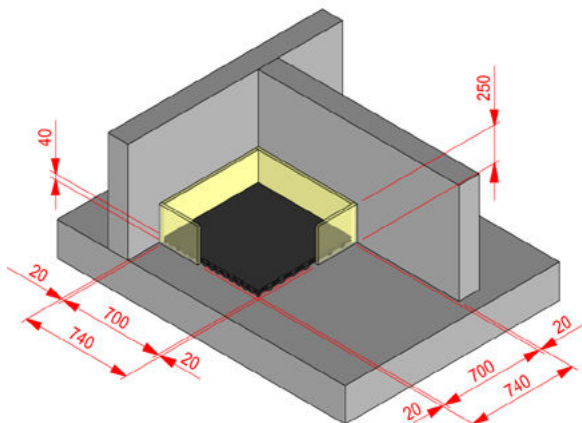


6	Etanchéité (joint 5-7 mm), désolidarisation acoustique (selon la fiche technique ASC Etanchéité composite sous revêtements céramiques et en pierre naturelle à l'intérieur)
7	Chape avec revêtement de sol
8	Dalle en béton / dalle en bois

ISOWAMA Dimensions standards

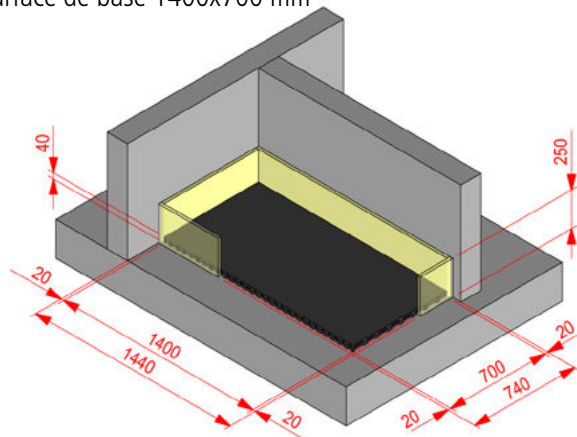
ISOWAMA-700

Surface de base 700x700 mm



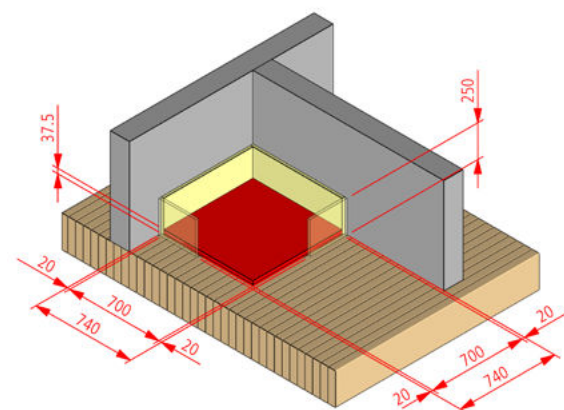
ISOWAMA-1400

Surface de base 1400x700 mm



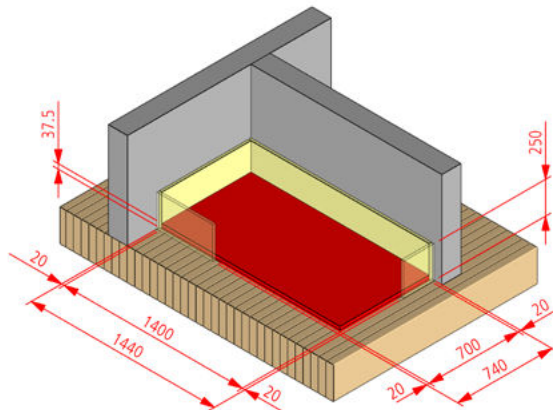
ISOWAMA-PLUS-700

Surface de base 700x700 mm



ISOWAMA-PLUS-1400

Surface de base 1400x700 mm



Set ISOWAMA Contenu

Composants	Spécifications	Epaisseur mm	Hauteur mm	ISOWAMA	ISOWAMA PLUS
Isolant acoustique horizontal	ISOPOL®	2 x 20		2 pces.	
	ISOLMER®	12 + 25			2 pces.
Désolidarisation verticale	ISOPE	20	250	4 pces.	4 pces.
Film protecteur	PE	2 x 0.2		1 pces.	1 pces.
Ruban adhésif pour béton				1 pces.	1 pces.
Couteau à lame rétractable				1 pces.	1 pces.
Instruction d'installation				1 pces.	1 pces.
Emballage carton				1 pces.	1 pces.

Set ISOWAMA Installation

Des instructions d'installation détaillées sont fournies avec chaque kit ISOWAMA et sont également disponibles sur hbt-isol.ch



Fixation des bandes de rive ISOPE contre les murs adjacents



Pose des nattes d'isolation acoustique ISOPOL® ou ISOLMER®. Collage des joints sur les bandes de rive avec du ruban adhésif pour béton



Pose de la feuille de PE pour protéger l'isolation



Coulage du socle de répartition de charge