

# ISODOUCHE® isolation acoustique pour douche

## Set pour l'isolation contre les bruits solidiens de douches à l'italienne pour des constructions en béton et légères

### Utilisation principale

Set pour l'isolation efficace des bruits solidiens et des vibrations<sup>1)</sup> causés par l'utilisation de douches à l'italienne et de receveurs de douche. Conformité aux exigences accrues selon la norme SIA-181:2020.

<sup>1)</sup> ISODOUCHE®-PLUS

### Spécifications

Convient pour les douches à l'italienne et les receveurs de douche. Set prêts au montage avec isolants sur mesure selon le plan.

Deux systèmes pour installer les douches sur des dalles en béton ou en bois:

- ISODOUCHE® pour dalles en béton  $D \geq 220$  mm
- ISODOUCHE®-PLUS pour dalles en bois supportant des charges  $> 300$  kg/m<sup>2</sup> et dalles en béton  $D < 220$  mm

### ISODOUCHE® configuration du système

La surface de douche est posée sur une plaque de répartition des charges, au-dessus des panneaux isolants des bruits solidiens ISOPOL® ou ISOLMER® de haute qualité, à élasticité permanente. Le découplage acoustique vertical est réalisé avec les bandes de rives en ISOPE. L'ensemble de l'appui est protégé par 2 couches de film PE collés.

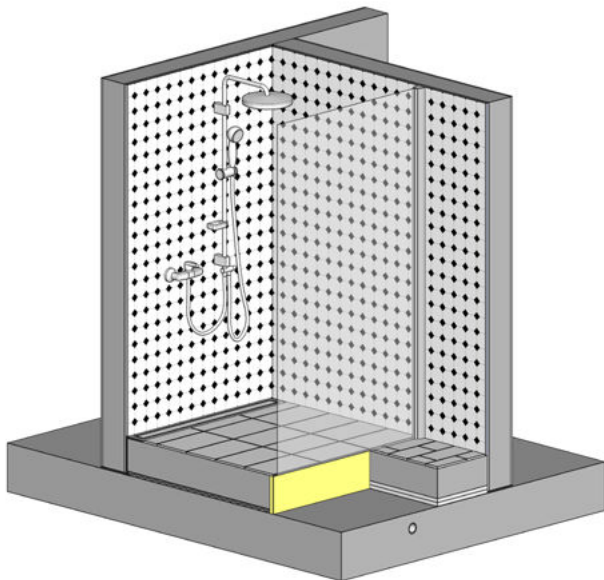
### Autres prestations

L'isolation acoustique ISODOUCHE® convient aux douches à l'italienne avec siphon de sol ou caniveaux de douche.

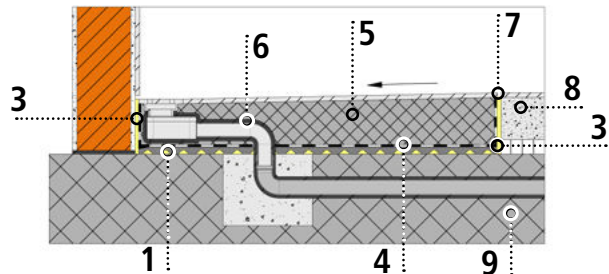
#### Les services HBT-ISOL pour vous

Sur demande, nous organisons pour vous le montage d'isolation acoustique ISODOUCHE® avec nos équipes de montage.

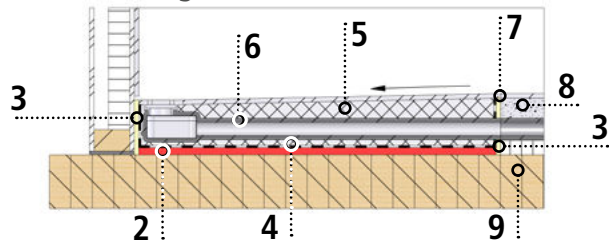
Nos collaborateurs expérimentés veillent à ce que le montage s'effectue sans erreur et, grâce à leur assurance qualité, à ce que les roulements offrent les performances requises.



#### ISODOUCHE® pour construction en béton



#### ISODOUCHE®-PLUS pour construction en bois et construction légère



### ISODOUCHE® Le volume des livraisons

Composant	Spécifications	Epaisseur mm
Isolant horizontal	ISOPOL®	20
	ISOLMER®	25
Découplage vertical	ISOPE	10
Découplage de l'écoulement	ISOLINE	Div.
Film de protection	PE-Folie	2 x 0.2

- 1 | Isolant acoustique horizontal ISOPOL®
- 2 | Isolant acoustique horizontal ISOLMER®
- 3 | Découplage vertical ISOPE
- 4 | Film de protection PE 2 couches
- 5 | Plaque de répartition de charge ciment,  $D \geq 80$ mm
- 6 | Découplage drain ISOLINE
- 7 | Etanchéité (joint 5-7 mm), découplage acoustique (selon la fiche technique ASC revêtement étanche collée sous revêtement céramique et en pierre naturelle à l'intérieur)
- 8 | Chape avec revêtement de sol
- 9 | Dalle en béton / dalle en bois

Dimensions des composants selon les spécifications de planification et de commande.

Nous recommandons l'écoulement de douche Cleanline20 de Geberit.