

# FONOTECH

SOUS-COUCHE ACOUSTIQUE  
POUR L'ISOLATION DES BRUITS DE CHOCS

## MANUEL DE MISE EN ŒUVRE FONOTECH

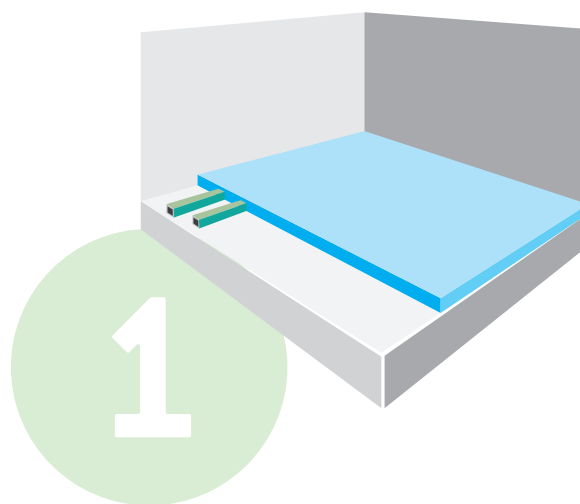
SYSTEME CHAPE FLOTTANTE



Ci-dessous, toutes les étapes et les indications générales pour l'application d'un système chape flottante. A l'exclusion de certaines indications spécifiques, l'application des systèmes à chape flottante est conforme à la norme UNI 11516.

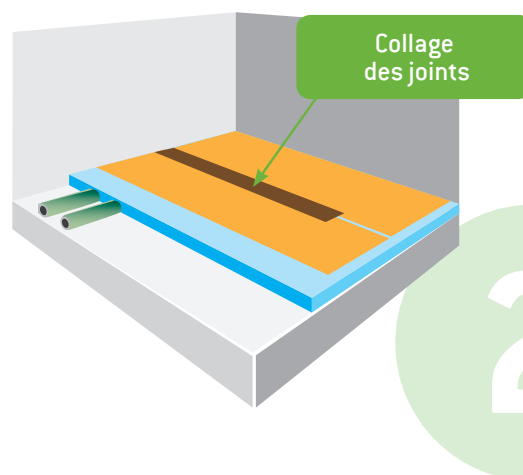
### VERIFICATION DE LA SURFACE D'APPLICATION

Le support de la sous-couche Fonotech doit être approprié aux caractéristiques techniques et mécaniques nécessaires pour en assurer le bon fonctionnement. La surface doit être continue et plate, sans pentes qui puissent empêcher l'adhésion de la sous-couche au support [l'élasticité élevée en maintien les propriétés acoustiques]. Elle doit être propre, dépourvue de déchets formés au cours du chantier. La rugosité de la surface peut avoir une hauteur maximale égale à la moitié de l'épaisseur de la sous-couche [la rugosité est incorporée par la sous-couche]. Le support sur lequel sera posé la sous-couche ne doit pas présenter des fissures ou des crevasses localisées, qui compromettent le bon fonctionnement du système acoustique. Pour cette raison, l'emploi de sous-chapes allégées en béton cellulaire aéré et passé à l'autoclave n'est pas recommandé.



### APPLICATION DU FONOTECH

L'application du Fonotech doit être effectuée de façon continue sur toute la surface, sur laquelle on appliquera la chape flottante. Fonotech doit être étalé uniformément sur tout le support jusqu'au bord des murs ou des parois verticales. Ensuite, il faut coller les bandes du FONOTECH avec un ruban adhésif ou le dBred R-Stick Green. Ne jamais faire de bandes de recouvrement entre les éléments de la sous-couche FONOTECH. Pour les produits Fonotech, il n'est pas nécessaire d'appliquer une feuille d'étanchéité avant l'application de la chape.





# FONOTECH

SOUS-COUCHE ACOUSTIQUE  
POUR L'ISOLATION DES BRUITS DE CHOCS

## MANUEL DE MISE EN ŒUVRE FONOTECH

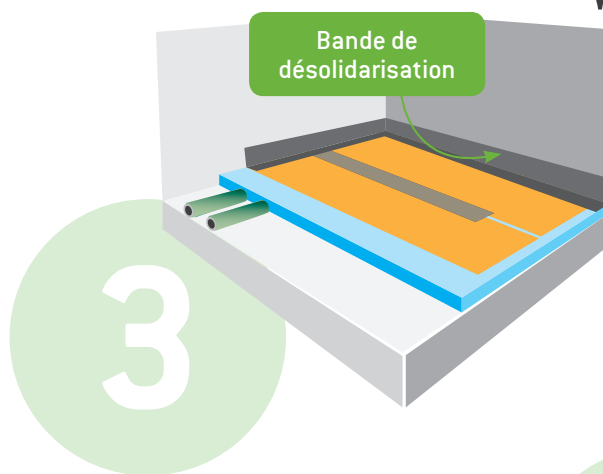
SYSTEME CHAPE FLOTTANTE



### APPLICATION DE LA BANDE DE DÉSOLIDARISATION EN FORME DE « L »

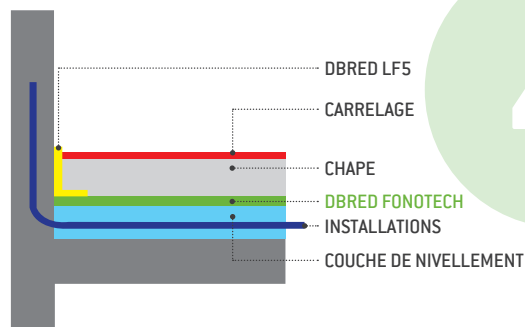
La surface d'application de la chape flottante doit être séparée et sans aucune connexion avec les murs, les parois verticales et les seuils.

Pour assurer cette séparation, il faut appliquer la bande de désolidarisation en forme de L dBred LF5 tout autour du périmètre de la chape flottante. La hauteur de la bande doit dépasser le niveau du carrelage. Lorsque le carrelage est terminé, la bande de désolidarisation excédentaire peut être coupée.



### APPLICATION DE LA CHAPE FLOTTANTE

La chape flottante doit être appliquée de manière continue et doit présenter les caractéristiques mécaniques nécessaire, en fonction des charges et de son épaisseur, pour en assurer la stabilité. Dans la chape flottante, il ne doit y avoir aucune forme de connexion au support ou aux murs, causée par le passage d'installations techniques.



### APPLICATION DE LA PLINTHE

L'application de la plinthe doit être effectuée après l'application du carrelage de finition. La partie excédentaire de la bande de désolidarisation peut être retirée. La plinthe doit être accrochée «uniquement» au mur, distancée du carrelage par quelques millimètres.

- NE PAS SUIVRE CETTE RECOMMANDATION SIGNIFIE RENDRE INOPERANT LE SYSTEME D'ISOLATION ACOUSTIQUE CHAPE FLOTTANTE;
- LE JOINT ENTRE LA PLINTHE ET LE CARRELAGE DOIT TOUJOURS ETRE SCELLE PAR L'APPLICATION DU JOINT DE SEPARATION DBRED D-STICK OU AVEC UN JOINT ELASTIQUE.

