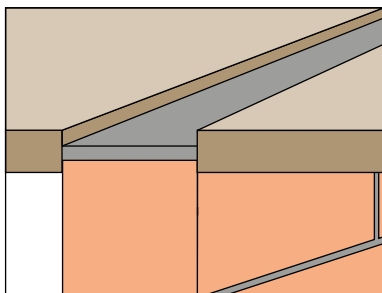
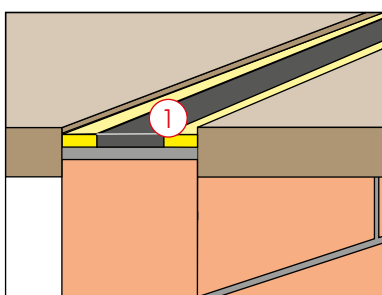


Instruction de montage **DILA, DELTA et ISODEFO®** (Appzui de dalle centré)



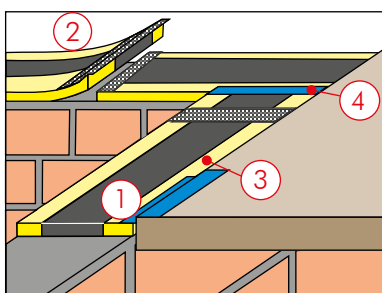
Appui de dalle

à poser sur le lit de mortier parfaitement horizontal aplani proprement et durci CEM 300. Arête sup. du mortier = arête sup. du coffrage moins (ép. crépi + ép. de l'appui et compression du coffrage).



Appui de dalle

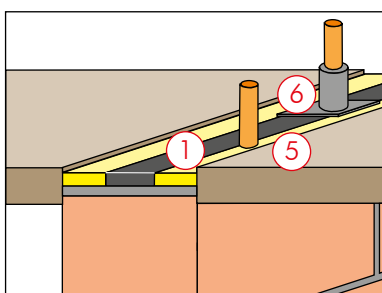
à poser librement entre les panneaux de coffrage, le côté de l'appui portant l'étiquette (1) toujours sur le dessous. La planche de coffrage doit toujours être plus haute de 2 mm que l'appui.,



Appui de dalle

Relier les bandes d'un mètre avec la fermeture velcro "tous temps" (2).

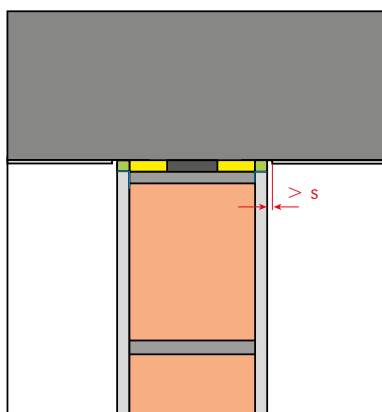
Colmater de manière étanche les joints côté coffrage (3) ainsi que les joints de sectionnement (4) avec bande adhésive pour béton.



Passages des conduites

Pour les passages des conduites (5), effectuer une coupe en croix dans l'appui.

Capitonner les tuyaux au-dessus de l'appui avec **ISOLINE-SPEEDY** (6). Eviter dans tous les cas des assemblages rigides entre le plafond et le mur.



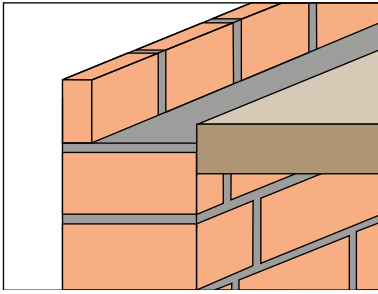
Après le décoffrage, éliminer les croûtes de béton gênantes.

Coller **ISOBA** (7) parallèlement à l'appui de dalle au plafond et couper l'enduit selon les mouvements prévisibles du plafond.

Ni le crépi du mur ni le crépi du plafond ne doivent empêcher les mouvements.

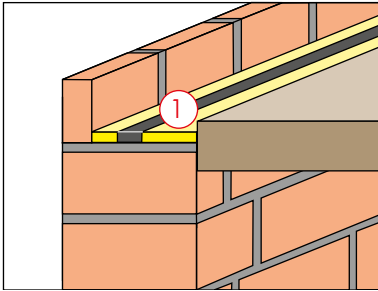
Notre conseiller technico-commercial répondra volontier à vos questions sur la pose correcte des appuis de dalles, ce lors de la livraison sur votre chantier ou bien par téléphone.

Instruction de montage **DILA, DELTA et ISODEFO®** (Appui de dalle décentré)



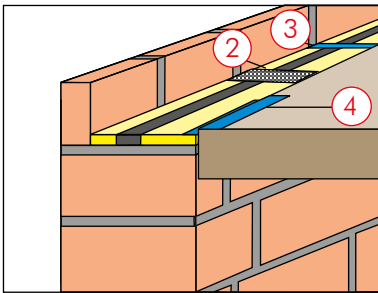
Appui de dalle

à poser sur le lit de mortier de ciment (CEM 300) parfaitement horizontal et durci. Arête sup. du mortier = arête sup. du coffrage moins (ép. crépi + ép. de l'appui et compression du coffrage).



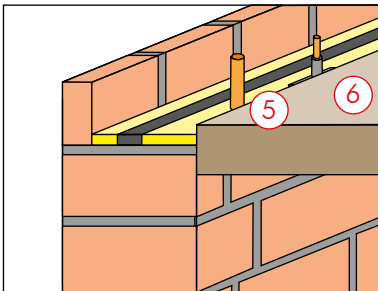
Appui de dalle

à poser librement entre les panneaux de coffrage, le côté de l'appui portant l'étiquette (1) toujours sur le dessus. La position du noyau d'élastomère porteur est à indiquer par l'ingénieur de construction responsable.



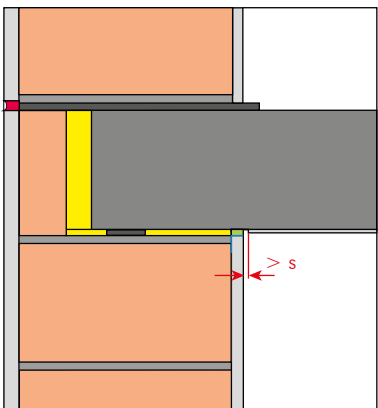
Appui de dalle

Relier les bandes d'un mètre avec la fermeture fix-velours "tous temps" (2). Colmater de manière étanche les joints côté coffrage (3) ainsi que les joints de sectionnement (4) avec bande adhésive pour béton.



Passages des conduites

Pour les passages des conduites, effectuer une coupe en croix dans l'appui. Capitonner les tuyaux au-dessus de l'appui avec **ISOLINE-SPEEDY** (6). Eviter dans tous les cas des assemblages rigides entre le plafond et le mur.

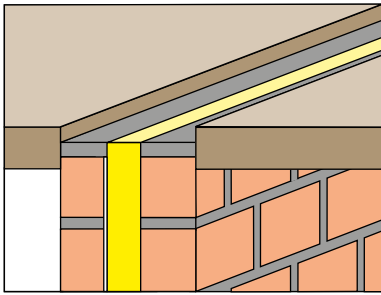


Après le décoffrage, éliminer les croûtes de béton gênantes. Couper l'enduit à hauteur des appuis de dalles. L'épaisseur (b) de la coupe suédoise dépendra des mouvements prévisibles du plafond.

Ni le crépi du mur ni le crépi du plafond ne doivent empêcher les mouvements.

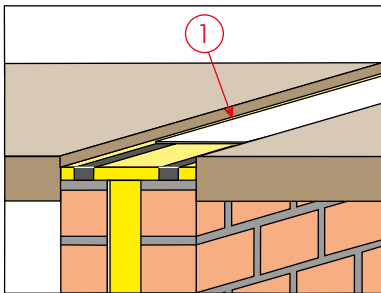
Notre conseiller technico-commercial répondra volontier à vos questions sur la pose correcte des appuis de dalles, ce lors de la livraison sur votre chantier ou bien par téléphone.

Instruction de montage **DILA, DELTA et ISODEFO®** (Appzui a deux noyaux)



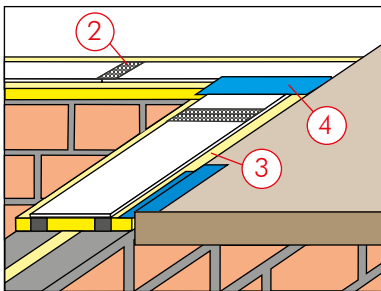
Appui de dalle

à poser sur le lit de mortier de ciment (CEM 300) parfaitement horizontal et durci. Arête sup. du mortier = arête sup. du coffrage moins (ép. crépi + ép. de l'appui et compression du coffrage).



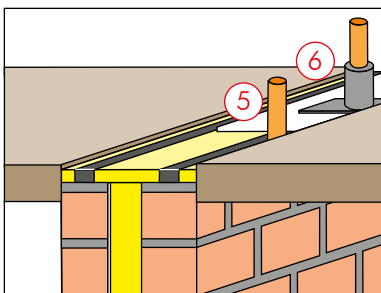
Appui de dalle

à poser librement entre le coffrage, le côté de l'appui avec les plaques de jonction (1) toujours sur le dessus. La position du noyau d'élastomère porteur est à indiquer par l'ingénieur de construction responsable.



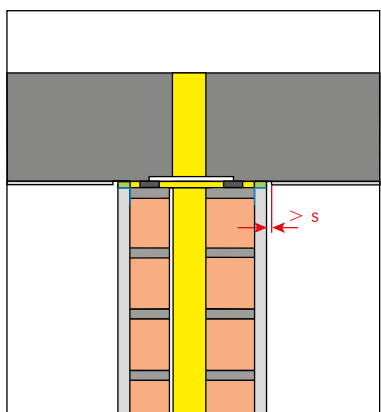
Appui de dalle

Relier les bandes d'un mètre avec la fermeture fix-velours "tous temps" (2). Colmater de manière étanche les joints côté coffrage (3) ainsi que les joints de sectionnement (4) avec bande adhésive pour béton.



Passages des conduites

Pour les passages des conduites, effectuer une coupe en croix dans l'appui. Capitonner les tuyaux au-dessus de l'appui avec **ISOLINE-SPEEDY** (6). Eviter dans tous les cas des assemblages rigides entre le plafond et le mur.

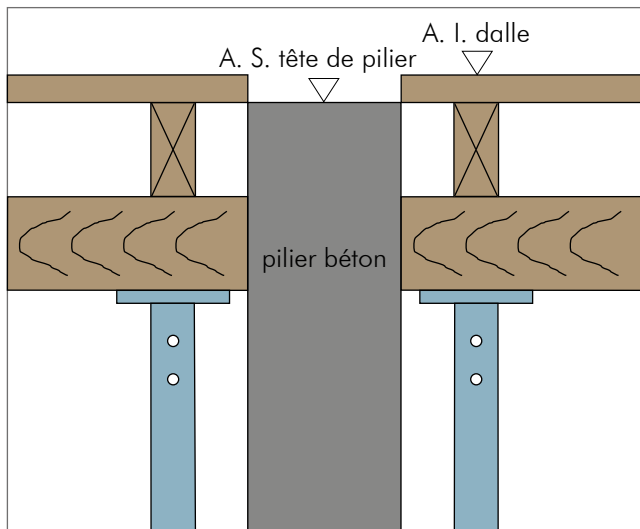


Après le décoffrage, éliminer les croûtes et restes de béton gênants. Couper l'enduit à hauteur des appuis de dalles. L'épaisseur (b) de la coupe suédoise dépendra des mouvements prévisibles du plafond.

Ni le crépi du mur ni le crépi du plafond ne doivent empêcher les mouvements.

Notre conseiller technico-commercial répondra volontier à vos questions sur la pose correcte des appuis de dalles, ce lors de la livraison sur votre chantier ou bien par téléphone.

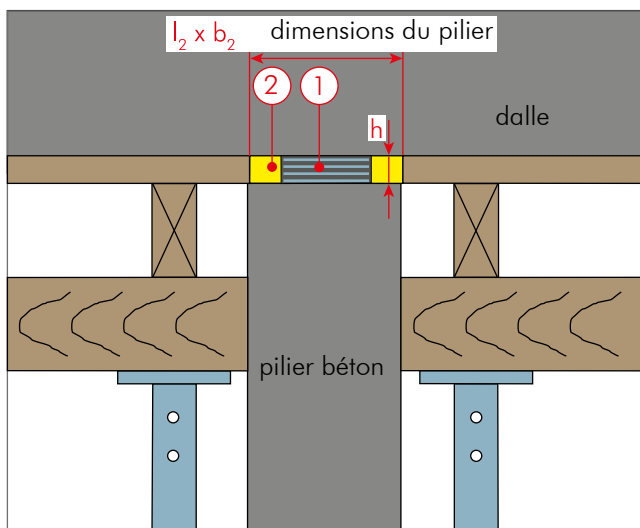
Instructions de montage **DINBLOCK-DB**



Montage sur piliers en béton

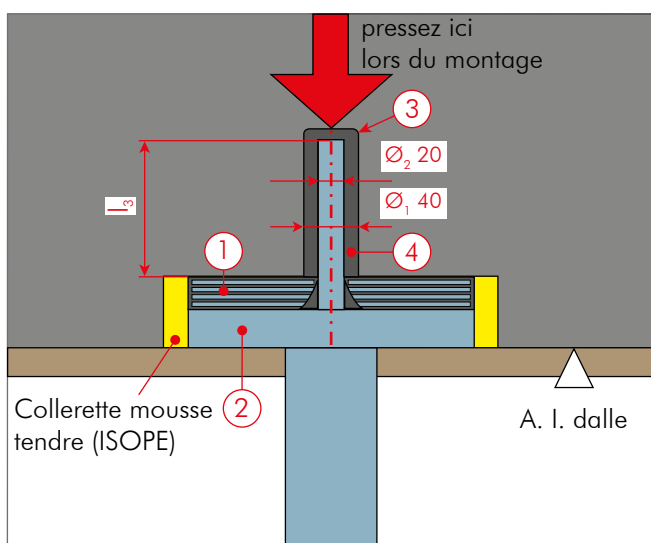
La tête d'appui doit être parfaitement horizontale.
La planéité de surface doit être meilleure que ± 1 mm.
La résistance de la surface à la compression doit être de 15 N/mm² au minimum au niveau d'utilisation.

Arrête supérieure (A. S.) tête de pilier = arrête inférieure (A. I.) dalle - épaisseur d'appui.



L'appui de déformation **DINBLOCK-DB** (1) est posé à sec sur le support durci. Les appuis de déformation **DINBLOCK-DB** ne doivent pas être aspergés d'huile de coffrage ou autres agents séparateurs.

Si la dalle est coulée sur place, l'appui de déformation **DINBLOCK-DB** devra être muni de collerettes en mousse (2) sur tous les côtés. Les dimensions extérieures de l'appui correspondent à celles de la surface du pilier. La fente doit être collée de manière étanche à l'eau. Après le décoffrage, éliminer les croûtes de béton qui pourraient empêcher la déformation de la dalle.



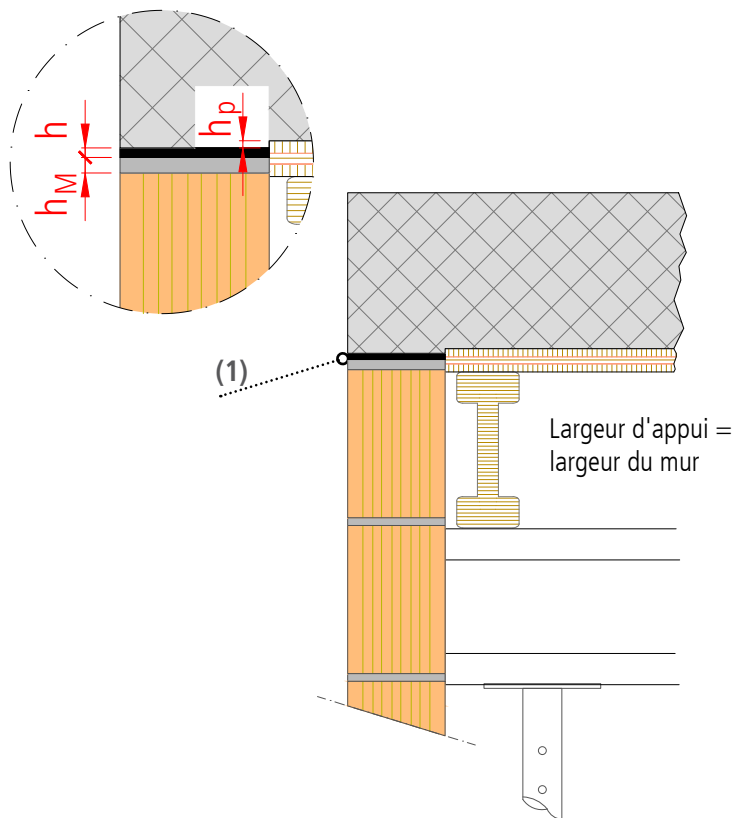
Montage sur piliers en acier

L'appui de déformation **DINBLOCK-DB** (1) est posé sur la plaque supérieure plane et propre du pilier en acier (2). On applique: A. I. dalle = A.I. tête de pilier. La pose de l'appui de déformation **DINBLOCK-DB** se fait en pressant la broche dans le gainage caoutchouc (3). Nous recommandons par conséquent de graisser légèrement l'intérieur du gainage caoutchouc avant la pose.

La longueur intérieure (l_3) du gainage caoutchouc et la position (cotes x et y) de la broche de sécurité (4) doivent toujours être indiquées au recto de la commande de l'appui de déformation **DINBLOCK-DB**.

Instructions de montage des appuis de séparation acoustique ISONOVA

Montage sur le mur



1 Réaliser le coffrage de la dalle. Appliquer une couche de mortier lisse (CEM 300) sur une épaisseur de 10 à 15 mm (h_M) parfaitement horizontale. La cote supérieure de la couche de mortier est plus basse que la cote supérieure du coffrage de la dalle de la somme de l'épaisseur de l'appui ISONOVA (h), de l'épaisseur de l'enduit de plafond (h_p) ainsi que de la compression du coffrage de la dalle (voir schéma de détail).

2 Dérouler l'appui de séparation acoustique ISONOVA (1) sur la couche de mortier lisse durcie. Coller les liaisons d'angle et de jonction avec de la bande adhésive.

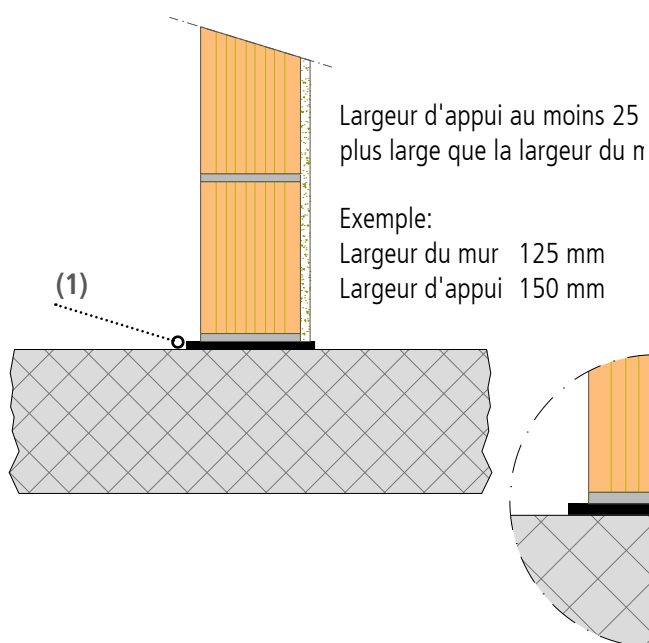
3 Découper proprement les percements de conduites dans l'appui de séparation acoustique ISONOVA. Capitonner et coller de manière étanche les percements de tuyaux et conduites au dessus de l'appui avec les capitonnages ISOLINE-SPEEDY.

4 Après le décoffrage, éliminer les croûtes et redents. La séparation du joint entre le l'enduit du plafond de la dalle et du mur doit être réalisée selon la norme.

Attention en manipulant l'huile de coffrage

Pendant la pulvérisation du coffrage de la dalle avec de l'huile de coffrage ou d'autres moyens de séparation, il faut protéger l'appui de séparation acoustique ISONOVA (p. ex. en le recouvrant avec des planches).

Montage sous le mur



1 Dérouler l'appui de séparation acoustique ISONOVA (1) sur la dalle en béton talochée proprement. Coller les liaisons d'angle et de jonction avec de la bande adhésive.



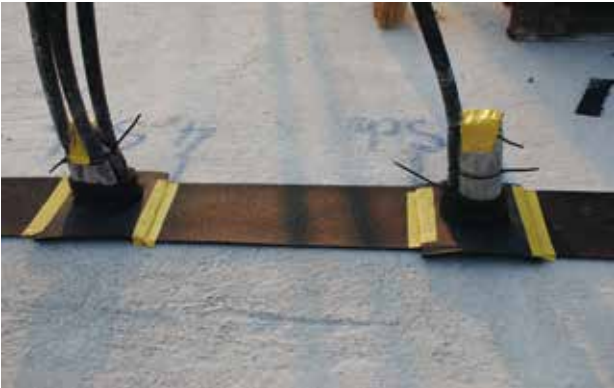

Choisir **la largeur d'appui d'au moins 25 mm plus large que la largeur du mur.**

2 Capitonner proprement tous les tuyaux et toutes les conduites traversant ISONOVA avec le set de capitonnage de tuyaux ISOLINE-SPEEDY.
 → Voir à ce sujet les instructions de montage particulières au set de capitonnage de tuyaux ISOLINE-SPEEDY.

3 Les restes de mortier qui dépassent au pied du mur doivent être éliminés proprement (aucune liaison de mortier entre la dalle en béton et le mur ne doit subsister).

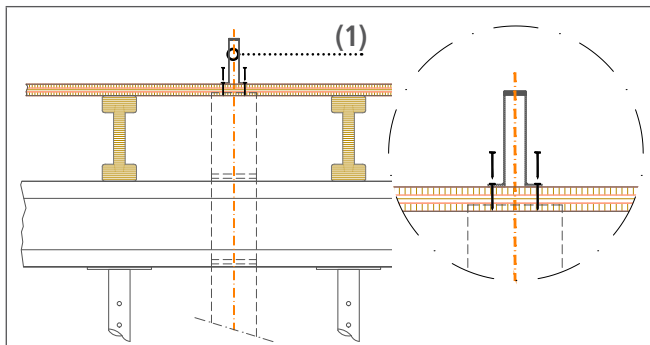
Ponts phoniques et contraintes internes: Toutes liaisons rigides entre le mur et la dalle de fond/la dalle de plafond doivent être impérativement évitées!

Instructions de montage du set de capitonnage de tuyaux ISOLINE-SPEEDY

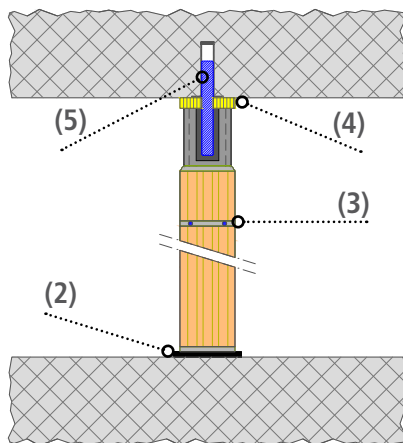
	<p>1 Les éventuels fers d'armature dépassant de la dalle pour fixer les tuyaux doivent être éliminés avec soins.</p> <p>Recouvrir les conduites avec des éléments de capitonnage de tuyaux ISOLINE-SPEEDY aux bons diamètres. Étanchéifier les segments de tube ISOLINE-SPEEDY sur les conduites avec des serre-câbles.</p>
	<p>2 Dérouler l'appui de séparation acoustique ISONOVA et le découper à fleur de la conduite.</p> <p>Introduire l'appui de séparation acoustique ISONOVA sous la plaque d'appui de l'ISOLINE- SPEEDY.</p>
	<p>3 Les recouvrements au niveau de la plaque d'appui et de l'appui de séparation acoustique ISONOVA doivent être collés de manière étanche avec de la bande adhésive à béton.</p>
	<p>4 Tous les percements de tuyaux doivent être rendus étanches conformément à l'étape 1-3 avec de l'ISOLINE-SPEEDY. Ensuite monter le mur sur l'appui de séparation acoustique ISONOVA.</p> <p>Avant de refermer les saignées, réparer les éventuels dommages de l'appui de séparation acoustique ISONOVA ou du capitonnage de tuyaux ISOLINE-SPEEDY.</p>

Ponts phoniques et contraintes internes: Toutes liaisons rigides entre le mur et la dalle de fond/la dalle de plafond doivent être impérativement évitées!

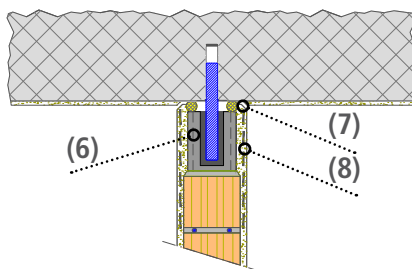
Instructions de montage WEBEG-D



1 Avant la pose de l'armature de la dalle, tracer sur le coffrage l'emplacement des murs non porteurs. Clouer sur le coffrage les boîtiers d'encastrement en acier (1) des WEBEG-D dans l'axe du mur, avec les espacements définis par l'ingénieur.



2 Découper la dalle. Monter le mur non porteur sur l'appui de séparation acoustique ISONOVA (2). Armer le mur (3) conformément aux indications de l'ingénieur. Introduire WEBEG-D avec broche (5) dans le boîtier d'encastrement (1).



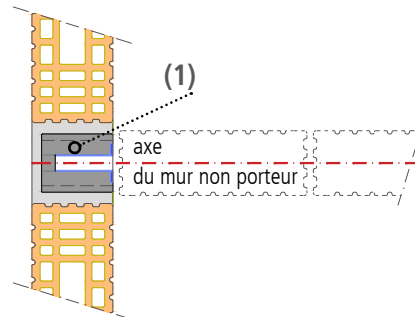
3 Murer l'élément en béton de WEBEG-D (6) avec du mortier CEM 300 en bouchant les joints. Dans le secteur des WEBEG-D, il est recommandé d'inclure une armature de crêpi (8) dans le crêpi de base. Le joint de séparation entre l'enduit de la dalle et du mur doit être réalisé selon la norme.

Colmater les joints entre le mur et la dalle

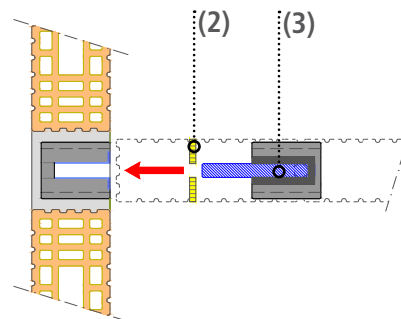
Var. 1: Coller les bandes de mousse souple ISOPE (4) sur la dalle, boucher totalement au mortier les joints entre la dernière couche de parpaings et ISOPE.

Var. 2: Après le durcissement du mortier, introduire le profil de joint ISOSTRANG (7) entre la dernière couche de parpaings et la dalle.

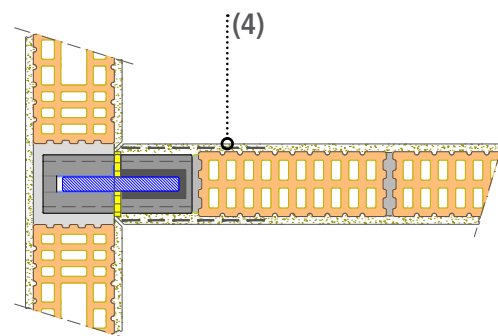
Instructions de montage WEBEG-W



1 Murer l'élément en béton WEBEG-W avec son manchon en acier (1) dans l'axe du mur non porteur avec du mortier CEM 300. Le nombre et la position des WEBEG-W ainsi que l'éventuelle armature du mur sont déterminés par l'ingénieur.



2 Après le durcissement du mortier, coller l'appui de séparation acoustique ISONOVA-LS-10 ou la mousse ISOPE-10 comme couche de séparation sur le mur (2). Ensuite, introduire WEBEG-W avec la broche (3) dans l'ouverture découpée exactement dans la couche de séparation, jusqu'à la butée dans le boîtier d'encastrement.



3 Réaliser le mur non porteur sur l'appui de séparation acoustique ISONOVA. Murer l'élément en béton de WEBEG-W avec du mortier CEM 300 dans le mur non porteur. Dans les zones occupées par des WEBEG-W, il est recommandé d'inclure une armature de crêpi (4) dans le crêpi de base. La séparation de joint entre le crêpi des deux murs doit être réalisée selon la norme.

Ponts phoniques et contraintes internes: Les liaisons rigides entre le mur montant et la dalle (WEBEG-D) respectivement entre les deux murs (WEBEG-W) doivent impérativement être évitées!
Dans le cas d'exigences spécifiques concernant la protection incendie ou l'étanchéité au gaz, veuillez consulter notre service technique.