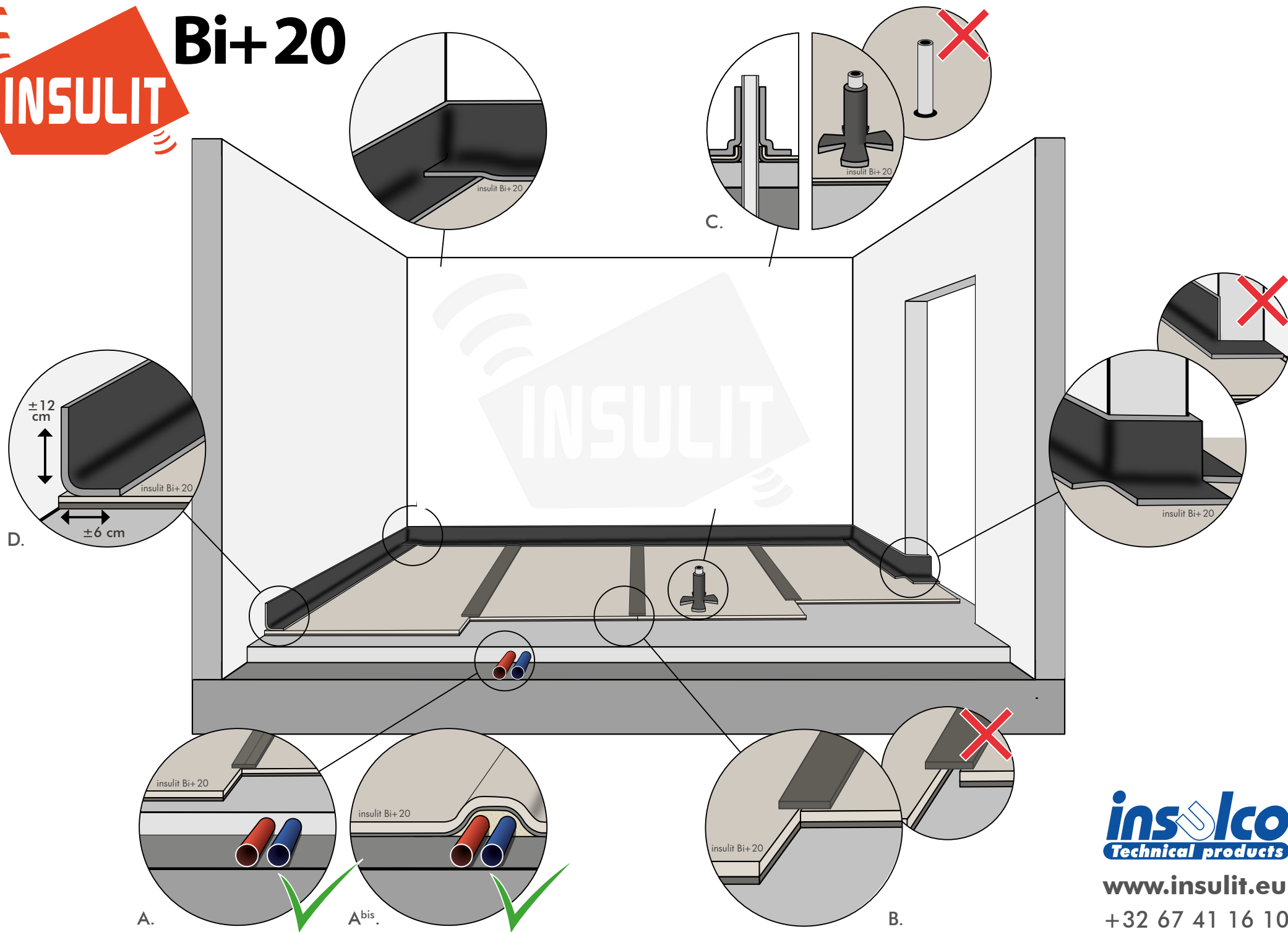




Mise en œuvre

Si nécessaire, réaliser une chape d'égalisation afin de recouvrir les tuyaux et autres gaines (**A**). Sinon, dérouler insulit Bi+ 20 directement sur les techniques (**A^{bis}**). La dalle béton doit être plane et soigneusement brossée. Aux croisements de tubes, égaliser à l'aide de sable ou de ciment afin qu'il n'y ait pas d'espace creux sous la membrane insulit.

Dérouler l'insulit Bi+ 20 face feutre vers le sol. Poser les bandes parallèlement, bord à bord et sans chevauchement (**B**). Recouvrir les jonctions avec la bande de mousse Stickelfoam fournie pour maintenir les sous-couches entre-elles et empêcher tout pont thermique. Découper l'insulit Bi+ 20 au ras du mur.

Isoler soigneusement les canalisations verticales de la chape qu'elles traversent à l'aide de manchons confectionnés sur place à partir de la bande périphérique Lfoam Insulco (**C**).

Assurer la jonction entre la sous-couche et le mur à l'aide de la bande périphérique Insulco Lfoam (**D**). Directement après la pose du Lfoam, couler une chape renforcée de minimum 8 cm d'épaisseur sur l'insulit Bi+ 20. En cas de chape liquide, assurer l'étanchéité totale de la sous-couche. Décoller du mur l'excédent de Lfoam dans les 24 heures après sa pose. Une fois le revêtement de sol final posé, couper le surplus de Lfoam. Poser la plinthe légèrement plus haut que le revêtement de sol final afin d'éviter toute transmission acoustique latérale. Ensuite, réaliser un joint souple sous la plinthe.

Uitvoering

Indien nodig, een nivelleringsdeklaag uitvoeren teneinde de buizen en andere leidingen te bedekken (**A**). Zo niet, ontrol de insulit Bi+ 20 dan rechtstreeks op de technische leidingen (**A^{bis}**). De betonvloer moet vlak en zorgvuldig afgeborsteld worden. Bij het kruisen van leidingen, uitvlakken met cement of zand zodanig dat er geen lege ruimte overblijft onder het insulit-membraan.

De insulit Bi+ 20 ontrollen met de viltzijde naar de bodem. Plaats de stroken parallel, boord tegen boord en zonder overlapping (**B**). Bedek de voegen met de meegeleverde Stickelfoam tape om de stroken bij elkaar te houden en elke thermische brug te vermijden. Insulit Bi+ 20 afsnijden langs de muur.

De verticale leidingen zorgvuldig isoleren van de chape die zij doorkruisen met behulp van moffen die ter plaatse worden gemaakt uit de Insulco Lfoam randstrook (**C**).

De verbinding tussen de onderlaag en de muur verzekeren door de Insulco Lfoam randstrook (**D**). Onmiddellijk na plaatsing van de Lfoam, de insulit Bi+ 20 bedekken met een verstevigde chape van minimum 8 cm dikte. In het geval van een vloeibare chape, een volledige afdichting van de onderlaag voorzien. Het overtollige van de Lfoam losmaken van de muur binnen de 24u na plaatsing. Eens de vloerbedekking is geplaatst, het overschot aan Lfoam afsnijden. De plint iets hoger dan de uiteindelijke vloerbedekking plaatsen om zo elke zijdelingse akoestische overdracht te vermijden. Vervolgens, een soepele voeg onder de plint verwezenlijken.

Installation

Place a first screed in order to cover the tubes and other sheaths if needed (**A**). If the placement of this pre-screed is impossible, unroll the insulit Bi+ 20 directly on the technical tubes (**A^{bis}**). The concrete slab will have to be flat and carefully brushed. At the crossing of the tubes, equalize with sand or cement so that there is no hollow space under the insulit membrane.

Unroll the insulit Bi+ 20 felt side down. Lay the strips parallel, edge against edge, and without overlap (**B**). Cover the junctions with the foam strip Stickelfoam provided in order to maintain the underlays together and to avoid any thermal bridge. Cut the excess of insulit Bi+ 20 at the foot of the wall.

Insulate carefully the vertical tubes from the flooring they cross with the help of insulation sleeves made on the spot from the Insulco Lfoam peripheral strip (**C**). The junction between the underlay and the wall will be covered by the peripheral strip Insulco Lfoam (**D**).

Immediately after laying the Lfoam, pour an 8 cm thick reinforced screed on the insulit Bi+ 20. In case of a flowing screed, make sure that the underlay is totally waterproofed. Peel off the excess of Lfoam in a 24 hours' time lapse after its laying. Once the floor covering laid, cut the surplus of Lfoam. Lay the baseboard slightly higher than the final floor covering, in order to avoid any lateral acoustic transmission. Finally, make a flexible joint under the baseboard.

Verlegehinweis

Der Betonboden muss vollständig eben sein und sorgfältig abgebürstet werden. An den Kreuzungen der Rohre sollten Sie Schürzen oder Wandprofile aus Sand/Zement einplanen (**A^{bis}**). In jedem Fall müssen alle vertikalen Rohrleitungen des Sanitär- und Heizungsbereichs mithilfe von vor Ort aus dem selbsthaftenden Schaumstoff Stickelfoam Insulco gefertigten Muffen (**C**) sorgfältig vom Boden isoliert werden, den sie durchqueren.

Das Insulit Bi+ 20 muss mit der Filzschicht zum Boden hin entrollt werden. Die Streifen müssen parallel, Kante an Kante und ohne Überschneidung (**B**), verlegt werden. Das mitgelieferte Schaumstoff-Band Stickelfoam deckt die Verbindungen ab, so dass die Unterschichten miteinander verbunden bleiben und sich keine Wärmebrücken bilden. Der selbsthaftende vorgeformte Randstreifen Lfoam wird auf das Insulit Bi+ 20 geklebt und entlang der Wand hochgezogen (**D**).

Das Insulit Bi+ 20 mit einem Estrich von ca. 8 cm dicke abdecken. Wenn der Estrich aufgebracht und der Bodenbelag verlegt wurde, den überstehenden Randstreifen Lfoam abschneiden. Die Wandleisten etwas höher als der oberste Bodenbelag anbringen, um jede seitliche Schallübertragung zu vermeiden. Anschließend eine flexible Dichtung unter den Wandleisten einsetzen.