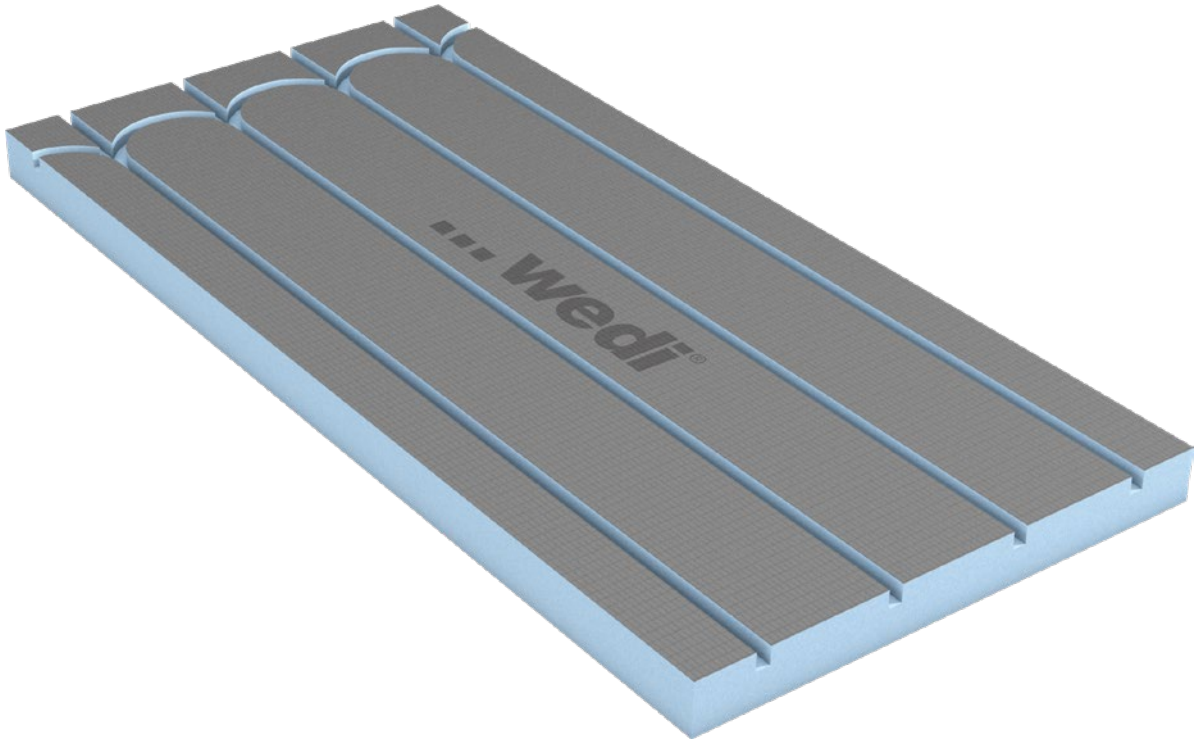
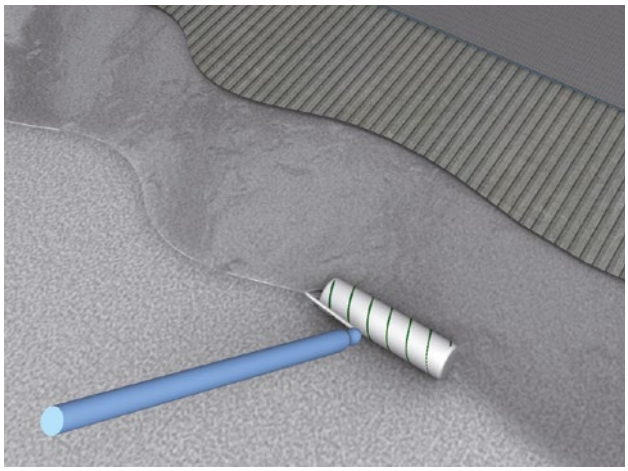
...wedi®

an ARDEXGROUP Company

wedi PreLine



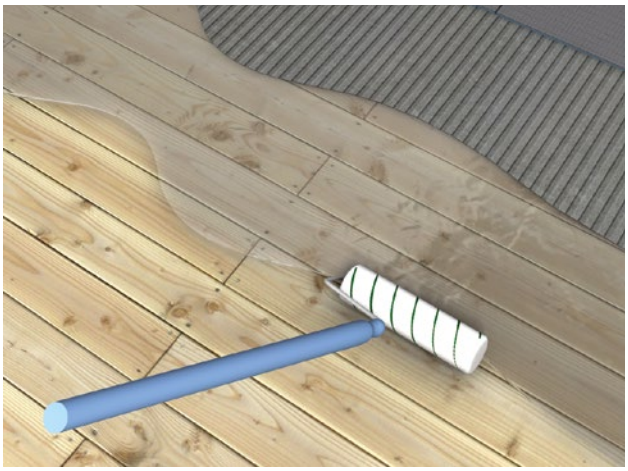
Préparation – support minéral (mortier chape)



1. Tous les supports doivent être plans, stables, secs et exempts de poussière et d'impuretés. Les inégalités doivent être compensées avec un ragréage adapté. Le support doit être sec et apte à être revêtu. Et notamment, les supports nouvellement construits doivent être suffisamment secs afin d'exclure tout processus de rétrécissement en raison du séchage avant le montage du wedi PreLine. (Teneur en humidité résiduelle max. : chapes de ciment 2,0 CM-%, chapes à base de sulfate de calcium 0,5 CM-%)

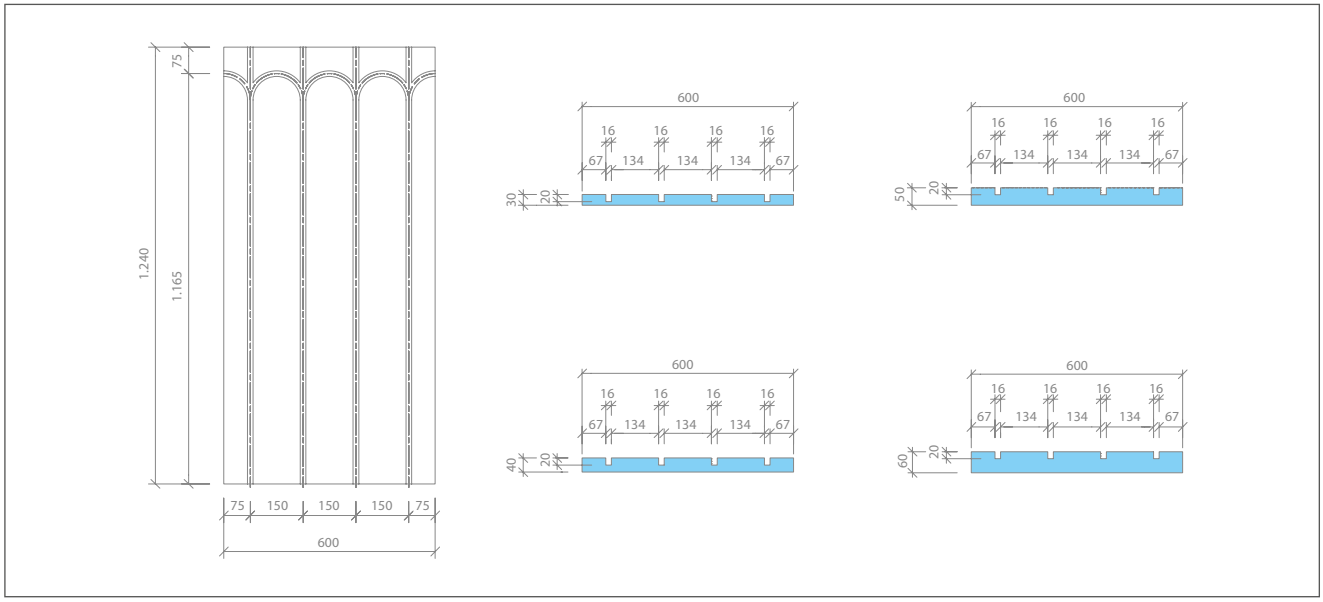
2. Les supports minéraux très absorbants (par ex. chape anhydrite) doivent être primairisés. Toutes couches, toutes traces non adhérentes doivent être enlevées préalablement. Les bandes de désolidarisation PE doivent être ensuite appliquées aux pourtours.

Préparation – supports bois

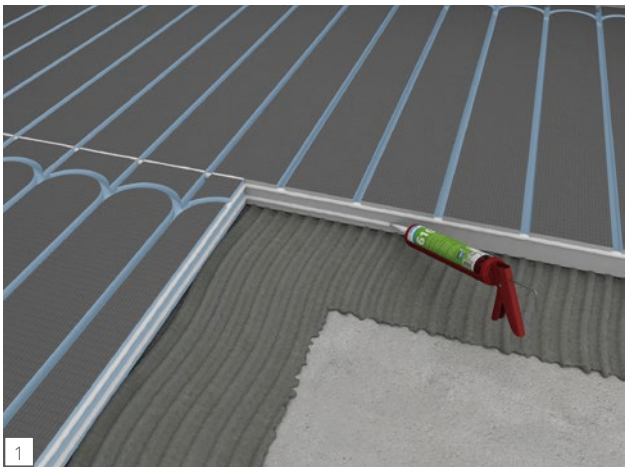


Il est important que le support soit plan et stable sur la structure en bois avant de commencer la mise en oeuvre du wedi PreLine.

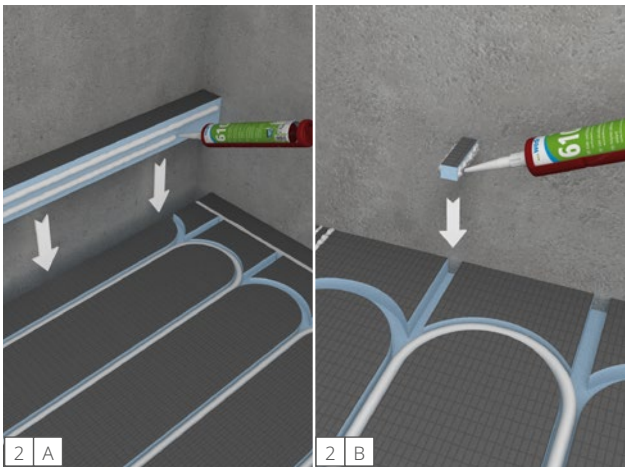
Il existe des exigences sur la solidité et la rigidité de poutres en bois dans des salles d'eau lorsque des revêtements de sol non élastiques, tels que le carrelage, sont utilisés. Le système de wedi PreLine peut absorber de petits mouvements de la sous-construction, ce que le carrelage ne peut pas. C'est pourquoi, il est essentiel que les constructions utilisées ne présentent aucune déformation. Il peut être nécessaire d'appliquer un ragréage fibré sur un plancher non plan ou avec des irrégularités à boucher/compenser.



Pose – wedi PreLine



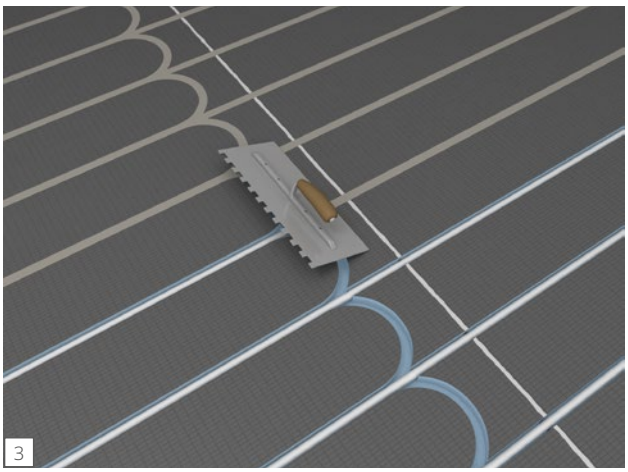
Le wedi PreLine est mis en œuvre et ajusté sur toute sa surface, avec une colle à carrelage de type C2 sur support béton ou C2S1 sur support bois (recommandation : colle à carrelage universelle wedi 320 ou de type C2S1). Dans des zones humides, les jonctions du panneau de construction doivent être collées et étanchées de manière homogène sur toute la surface avec la colle polymère 610 (recommandation : un cordon de wedi 610 en dessous du fraisage et un cordon à hauteur du fraisage).



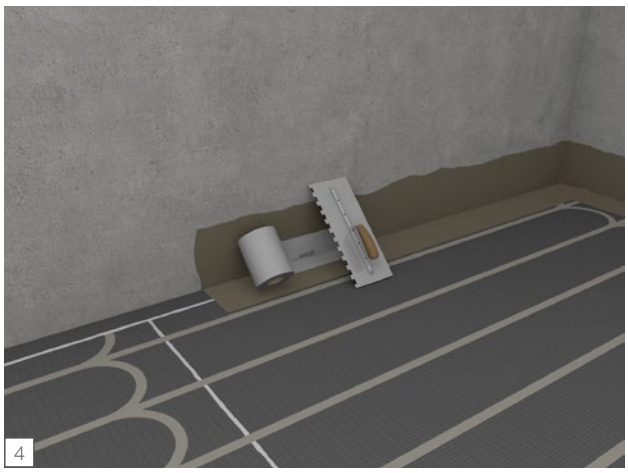
Dans des zones humides, les extrémités ouvertes des rainures sur les bords du wedi PreLine doivent être étanchées.

2.A Achever le pourtour des jonctions dans la zone murale avec une bande de panneau de construction wedi (env. 5 cm) de la même épaisseur que celle du wedi PreLine. Les bords bout-à-bout doivent être étanchés sur toute la surface avec de la colle polymère wedi 610.

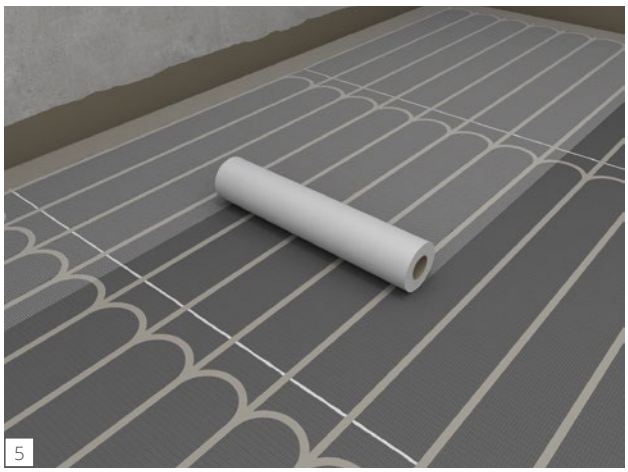
2.B Une autre manière d'étancher les rainures consiste à coller des bandes de panneaux de construction wedi (longueur × largeur × épaisseur env. 50 × 14 × 12,5 mm) et à étanchéifier avec la colle polymère 610.



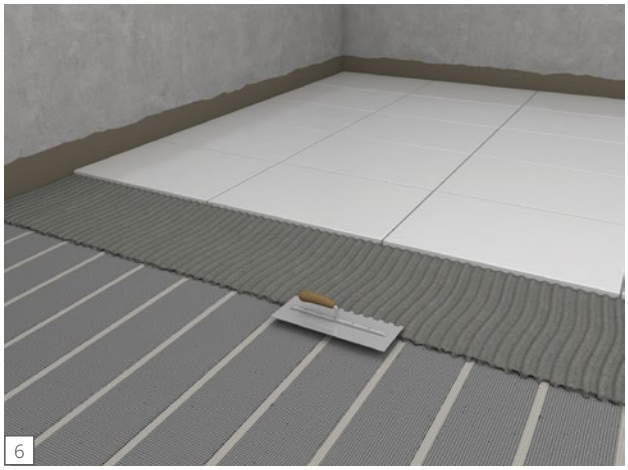
Poser les tuyaux caloporteurs (chauffage) dans les rainurages. Remplir les canaux de colle à carrelage.


4

Dans des zones humides, les panneaux de construction / raccords muraux doivent être réalisés avec une bande d'étanchéité en utilisant un matériau d'étanchéité liquide (recommandation : bande d'étanchéité wedi Tools avec wedi 610 ou wedi 520). Tous les percements du wedi PreLine doivent être étanchés correctement.


5

L'ensemble de la surface doit être recouvert avec une bande d'armature autocollante de 600 mm de large (recommandation : bande d'armature wedi Tools de 600 mm).


6

Des carreaux en céramique d'une taille minimum de 10 × 10 cm peuvent être mis en oeuvre sur ce support. Le wedi PreLine peut être carrelé directement après la pose de la bande d'armature, sans traitement préalable. Un parquet stratifié doit être posé flottant.

(Remarque : L'efficacité thermique de rayonnement du plancher peut diminuer si des revêtements bois sont utilisés).

wedi France Sarl
Gerland Technopark
43 rue Saint Jean de Dieu
69007 Lyon
France

Téléphone + 33 4 72 720 720

info@wedi.de
www.wedi.net

SCAN ME
ONLINE-VERSION

ADBABD Sous réserve de modifications techniques.