

Le mur côté douche est composé de briques pleines rejointoyées ; Il n'est donc pas totalement plan vu que le mur a 100 ans et qu'à cette époque les briques n'avaient pas toutes exactement la même dimension...

Comme c'est un mur mitoyen nous aimerions non seulement l'isoler thermiquement mais aussi éviter que notre voisin ne soit trop gêné par le bruit des tuyauteries. Que préconisez-vous de mettre comme structure contre ce mur ? Comment faire tenir la robinetterie contre ce mur et en même temps s'assurer de ne pas faire trop de bruit pour notre voisin lorsqu'on utilisera la douche sachant qu'on peut difficilement s'ancrer dans le plafond (faux-plafond) ?

Peut-on utiliser des panneaux autoportants, si oui lesquels, de part et d'autre de la douche sachant que :

- 1) on devra fixer une porte dedans pour fermer la douche ;
- 2) on ne peut pas fixer la cloison au plafond vu que c'est un faux-plafond ;
- 3) on aimerait inclure une niche dans un des panneaux latéraux ;

Que préconisez-vous pour mettre sous le receveur de la douche sachant que notre évacuation des eaux usées doit arriver près de la fenêtre (voir vue 3D jointe) et qu'on ne peut pas l'inclure dans le plancher ?

N'y a-t-il pas un risque que ces cloisons bougent avec le temps suite aux ouvertures et fermetures répétées de la porte de douche ?

Le plancher qui accueillerait ces cloisons est en OSB n'y a-t-il dès lors pas un risque de fissure qui puisse apparaître entre le sol et la cloison (qui sera carrelée) ?

Faut-il prévoir de désolidariser les cloisons du plancher ? Si oui, comment ?

On pense coller sur l'OSB un plancher en bambou. Vaut-il mieux le placer avant ou après la construction des cloisons ?