

Fermacell : c'est un panneau de gypse d'extraction renforcé par des fibres de cellulose issues du recyclage du papier additionné d'eau et compressé à haute température. Ses propriétés sont sa rigidité incomparable, sa résistance au feu M0, sa résistance à l'eau pour les locaux humides, il joue aussi un rôle de régulateur hygrométrique.

Les plaques existent en 10, 12,5, 15 et 18 mm d'épaisseur, pour des dimensions usuelles petit format de 1500 x 1000 mm et grand format de 2500 x 1200 mm

Sa masse volumique est de 1150 kg/m³, soit pour une épaisseur de 12,5 mm, 15kg/m²

Pour les dalles sèches, on optera pour les plaques de sol fermacell à joints croisés de dimensions 1500 x 500 mm