

Les panneaux de couverture



Bardeaux bitumineux

Les bardeaux bitumineux sont étanches, ils sont composés d'armature en voile de verre enrobée de bitume et de granulat minéraux, qui assure une protection de surface. Ils sont utilisés principalement sur les toitures à faible pente et sur les charpentes légères. Leur poids est très faible, ils ont la particularité d'être ingélive ce qui leurs permet d'être utilisés en montagne d'autant plus que lesthétique ressemble à une couverture ardoise ou tuile plate. Pente 25%

Ils sont normalisés: norme NF EN 544 DTU 40.14

Leur mise en oeuvre est aisée grâce à leur poids, sur un voligeage jointif, sur contreplaqué ou panneau CTBH



Plaques ondulées

Les plaques bitumes sont des plaques ondulées bituminées, elles sont très légères, flexibles et

faciles à poser. Elles existent en quatre coloris et se mettent en oeuvre avec une pente minimale de 20%

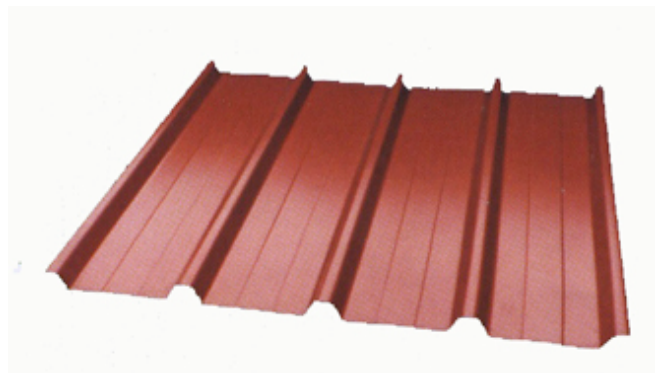
Les plaques en fibro-ciment ci-dessous, en étant constituée de fibres synthétiques, les rendent imputrescibles, incombustibles et indéformables, ce qui leur permet de résister aux agressions du climat et à la corrosion. On les trouve dans de nombreux coloris et se pose sur les toits de très faible pente mini (9%).



Tuiles acier Sous forme de panneaux ils sont constitués d'une âme en acier galvanisé, d'une couche d'apprêt deux faces et d'une couche de finition polyester sur la face extérieure. Ces panneaux s'utilisent en neuf ou en rénovation, ils ont différents profils : droit, galbé, canal dans de nombreux coloris. Pente minimale 25%



Les bacs acier sont des plaques en acier galvanisé naturelles ou laquées présentant des qualités de résistance au gel et de fiabilité. Solution économique pour recouvrir atelier, hangar ou autres dépendances, car les longueurs varient de 1 à 13 mètres. Ils existent aussi en panneaux sandwich avec isolant incorporé. Pente minimale 8% sans recouvrement 14% avec recouvrement.



Les plaques en polycarbonate représentent une solution idéale pour réaliser les vérandas. Elles se composent de plaques planes alvéolaires de polycarbonate transparent, brun ou opale de 16mm d'épaisseur à triple parois ou en plaque transparentes de 10mm d'épaisseur à double parois, avec un traitement anti UV sur la face extérieure. Elles offrent une très bonne résistance mécanique et une excellente résistance aux chocs. Leurs longueurs varient de 1,50m à 7 mètres et la pente minimale de pose est de 10%

