

PréfaGab® et ModuloGab®



Ces produits sont livrés remplis de pierres naturelles de différentes tailles et teintes. La densité optimale est recherchée pour le remplissage.

La granulométrie adaptée et homogénéité du remplissage assurent une excellente qualité du produit fini ainsi prêt à poser. PréfaGab® en calcaire couleur pierre est utilisé pour les ouvrages courants de génie civil. ModuloGab® avec son large choix de teintes et d'arrangements, s'adresse plutôt aux aménagements urbains et paysagers.

Service lecteur n° D16

Ile flottante végétalisée pour la phyto-épuration



Ces structures flottantes modulaires (2,66 m x 1 m), articulées, en polyéthylène basse densité recyclé et recyclable, semi-rigides - résistantes au gel et imputrescibles, neutres vis-à-vis de l'environnement - sont recouvertes de nattes de plantes palustres et d'hélophytes. Leur flottaison est garantie par des mousses intégrées dans les modules. Enfin, reliées à un lest posé au fond (sacs de pierres), elles peuvent se déplacer au gré des variations des hauteurs d'eau et des courants. Des essais et tests menés ont révélé un fort abattement et un potentiel intéressant. D'une part, en limitant l'amplitude des vagues, ces radeaux réduisent l'érosion des berges. D'autre part, ils présentent une capacité d'épuration des eaux qui varie selon le type et le niveau de pollution, selon la température de l'eau et selon le type de plantes utilisé. De plus, ces radeaux favorisent la création de frayères et de zones de nidification contribuant ainsi à l'amélioration de la diversité biologique.

Service lecteur n° A07