



GrassMac

VUBA SURFACES
Powered by **ECCO PRODUCTS**

GrassMac est un système innovant, écologique et perméable, conçu comme base pour les installations de gazon synthétique. Le système se compose de trois couches intégrées : VubaMesh, GrassMac Resin et un mélange de caoutchouc recyclé et d'agrégats.

GrassMac a été spécialement développé pour éviter des problèmes courants tels que l'**affaissement** ou les **difficultés d'entretien** associés aux sous-couches traditionnelles (comme le sable ou le granulat fin). GrassMac est idéal pour les projets paysagers **résidentiels** comme **commerciaux**.

1. **Gazon synthétique** : couche de finition du système.
2. **GrassMac** : couche de base perméable et durable de 20 mm qui évite les affaissements et assure une fondation stable sous le gazon synthétique.
3. **VubaMesh** : treillis de renforcement structurel qui répartit les charges et augmente la stabilité.
4. **Couche de rue** : Une couche de 25 mm de pierres anguleuses (5-10 mm), bien compactée sur le sol existant.
5. **Sous-fondation** : couche de base bien compactée, résistante au gel, composée de pierres concassées (type 3). Épaisseur standard de 125 mm, pouvant être portée à 225 mm en cas de faible perméabilité du sol.
6. **Membrane géotextile** : posée sur toute la surface.
7. **Sous-sol** : La composition et la perméabilité du sol déterminent la structure de la fondation et la nécessité éventuelle d'un drainage.

