



Ecotelhado, o telhado ganha vida

Um telhado sustentável. Este é o Sistema Modular Ecotelhado. Elaborado pelo engenheiro civil Paulo Renato Machado Guimarães e pelo engenheiro agrônomo João Manuel Linck Feijó, o sistema é um verdadeiro telhado vivo, coberto por plantas que, além de contribuírem para estilizar as residências, ainda auxiliam o meio ambiente, neutralizando os gases do efeito estufa através da fotossíntese.

A vegetação pode ser colocada sobre telhados já existentes ou novos tendo aplicações nos mais variados materiais. Entre as vantagens desse sistema estão o baixo custo e a baixa frequência da manutenção, já que as plantas são de porte pequeno e de crescimento lento, sobrevivem em solo raso. Elas não necessitam de podas, nem necessitam ser regadas. Também reduz o custo com climatização, já que auxilia na isolamento térmica no inverno e arrefecimento por evapotranspiração das plantas no verão e além de aumentar o isolamento sonoro. O sistema ainda protege as telhas da cobertura, pois elas não ficarão mais expostas às intempéries do clima, o que pode aumentar sua vida útil. O sistema é também de rápida instalação, pois os módulos do ecotelhado já vêm vegetados com as plantas adultas prontos para serem instalados. Mais informações em: www.ecotelhado.com.br ou pelo telefone (51) 3242.8215.

Os módulos do Ecotelhado já vêm vegetados, com as plantas adultas