

Ville de
DEMAIN

Eco-isolant

Ecogestion

Ecoconstruction

Le mur végétal :

alternative architecturale au service du

développement durable

Mur recyclable

Les murs végétaux sont constitués uniquement de matière organique et d'acier 100% recyclable.

Confort visuel

Préservation de la biodiversité qui donne un effet psychologique positif.

Gestion de l'air

Réduction de 50% des oxydes d'azote de l'air et de 80% des composés organiques.

Gestion de l'eau

Rétention des eaux de pluies (le substrat retient 20 fois son poids en eau).

Régulation hygrométrique

Les végétaux maintiennent une humidité relative constante et adéquate.

Confort acoustique

Les végétalisations des murs permettent principalement d'amortir les vibrations.

Avancée architecturale

Projet Jungle Urbaine d'Hong-Kong, espaces verts en ville sous forme de grandes tours végétalisées dans le but de re-naturaliser le paysage urbain.

