



# MacSoil<sup>®</sup>

sistema de contenção e revestimento

Solução para Obras Arquitetônicas e Paisagísticas

- 1 Solo a ser contido
- 2 Núcleo preenchido com pedra/solo, solo/RCD\*, solo tratado.
- 3 Célula preenchida com solo vegetal
- 4 Paramento frontal com geossintético reforçado
- 5 Paramento frontal com vegetação desenvolvida

\*Resíduo de Construção e Demolição



Desenho Esquemático Ilustrativo

- Solução ambientalmente sustentável;
- Possibilidade de cores e texturas variadas de acordo com a vegetação escolhida;
- Ideal para espaços esteticamente agradáveis;
- Sistema com elevada resistência a empuxos;
- Perfeita integração com o meio ambiente;
- Aplicação em paredes verdes e jardins verticais;
- Permite a utilização de pedra/solo, solo/RCD\*, solo tratado ou outros materiais com peso específico adequado;
- Solução de fácil e rápida instalação.

ASSESSORIA TÉCNICA GRATUITA

MACCAFERRI



# MacSoil®

O MacSoil® é um elemento prismático constituído por redes metálicas de aço em malha hexagonal de dupla torção. A face do paramento frontal do elemento recebe um geossintético, processo que permite e favorece o crescimento da vegetação, fazendo com que a estrutura de contenção ou revestimento tenha aspecto de um talude natural.

Para resistir aos empuxos do desnível a ser contido o MacSoil® é preenchido com pedra/solo, solo/RCD\*, solo tratado ou qualquer outro material que apresente peso específico adequado.

A estrutura resultante formada por elementos MacSoil® interligados, tem alta resistência mecânica a esforços de tração, é monolítica, permeável, flexível, aceitando acomodações do solo de apoio sem perder sua funcionalidade.

## POSSIBILIDADES DE VEGETAÇÕES UTILIZADAS



rosinha de sol (aptenia cordifolia)



grama amendoim (arachis repens)



aspargo pendente (asparagus densiflorus)



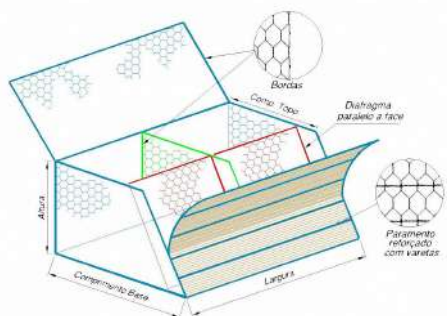
Preenchimento com solo tratado



Preenchimento com solo/RCD\*

## DISPENSA O USO DE PEDRAS RACHÃO PARA O PREENCHIMENTO

\*Resíduo de Construção e Demolição



### Dimensões do MacSoil®

Largura	m	2,00
Altura	m	1,00 ou 0,50
Profundidade na base	m	1,50
Profundidade no topo	m	1,05
Inclinação na face	graus	65
Área de paramento frontal	m <sup>2</sup>	2,00 x 1,10



IECA  
Corporate Member



Sistema de Gestão de Qualidade ISO 9001  
Certificado de Conformidade com a Norma ISO 9001

## MACCAFERRI

AMERICA LATINA

### Matriz.

Av. José Benassi, 2601 - Distrito Industrial FazGran  
CP 520 - CEP 13201-970 - Jundiaí - SP - Brasil  
Tel.: (11) 4525-5000  
E-mail: [maccaferri@maccaferri.com.br](mailto:maccaferri@maccaferri.com.br)  
[www.maccaferri.com/br](http://www.maccaferri.com/br)

### Unidade Centro-Norte.

Tel.: (62) 3661-0030 Fax: (62) 3661-0030  
E-mail: [goiania@maccaferri.com.br](mailto:goiania@maccaferri.com.br)

### Unidade Minas Gerais.

Tel.: (31) 3497-4455 Fax: (31) 3497-4454  
E-mail: [belohorizonte@maccaferri.com.br](mailto:belohorizonte@maccaferri.com.br)

### Unidade Nordeste.

Tel.: (81) 3271-4780 Fax: (81) 3453-7593  
E-mail: [recife@maccaferri.com.br](mailto:recife@maccaferri.com.br)

### Unidade Sudeste.

Rio de Janeiro:  
Tel.: (21) 3431-3610 Fax: (21) 3431-3611  
E-mail: [rio@maccaferri.com.br](mailto:rio@maccaferri.com.br)

### São Paulo:

Tel.: (11) 4525-5000  
E-mail: [saopaulo@maccaferri.com.br](mailto:saopaulo@maccaferri.com.br)

### Unidade Sul.

Tel.: (41) 3286-4688 Fax: (41) 3286-4688  
E-mail: [sul@maccaferri.com.br](mailto:sul@maccaferri.com.br)

