



ECOPAINT ANGOLA, LDA

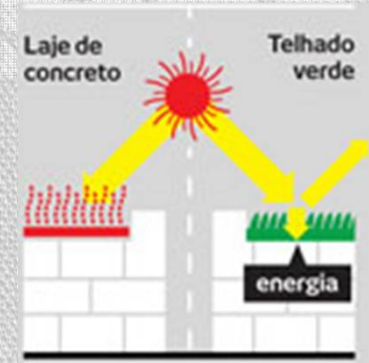
COBERTURA E FACHADA AJARDINADA

WWW.ECOPAINT-ANGOLA.COM / GERAL@ECOPAINT-ANGOLA.COM / GERAL@ECOPAINT-PORTUGAL.COM

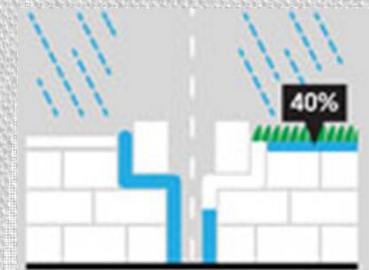
ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA

VANTAGENS

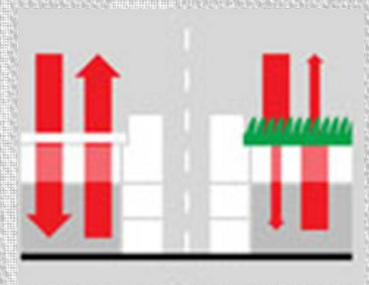
MENOS CALOR : Ao tocar nos telhados de betão, chapa ou argila, a energia luminosa emitida pelo SOL é absorvida sob a forma de calor. Na cobertura ajardinada parte da energia luminosa é reflectida a outra parte é absorvida via fotossíntese, isto faz com que a temperatura da cobertura reduza radicalmente.



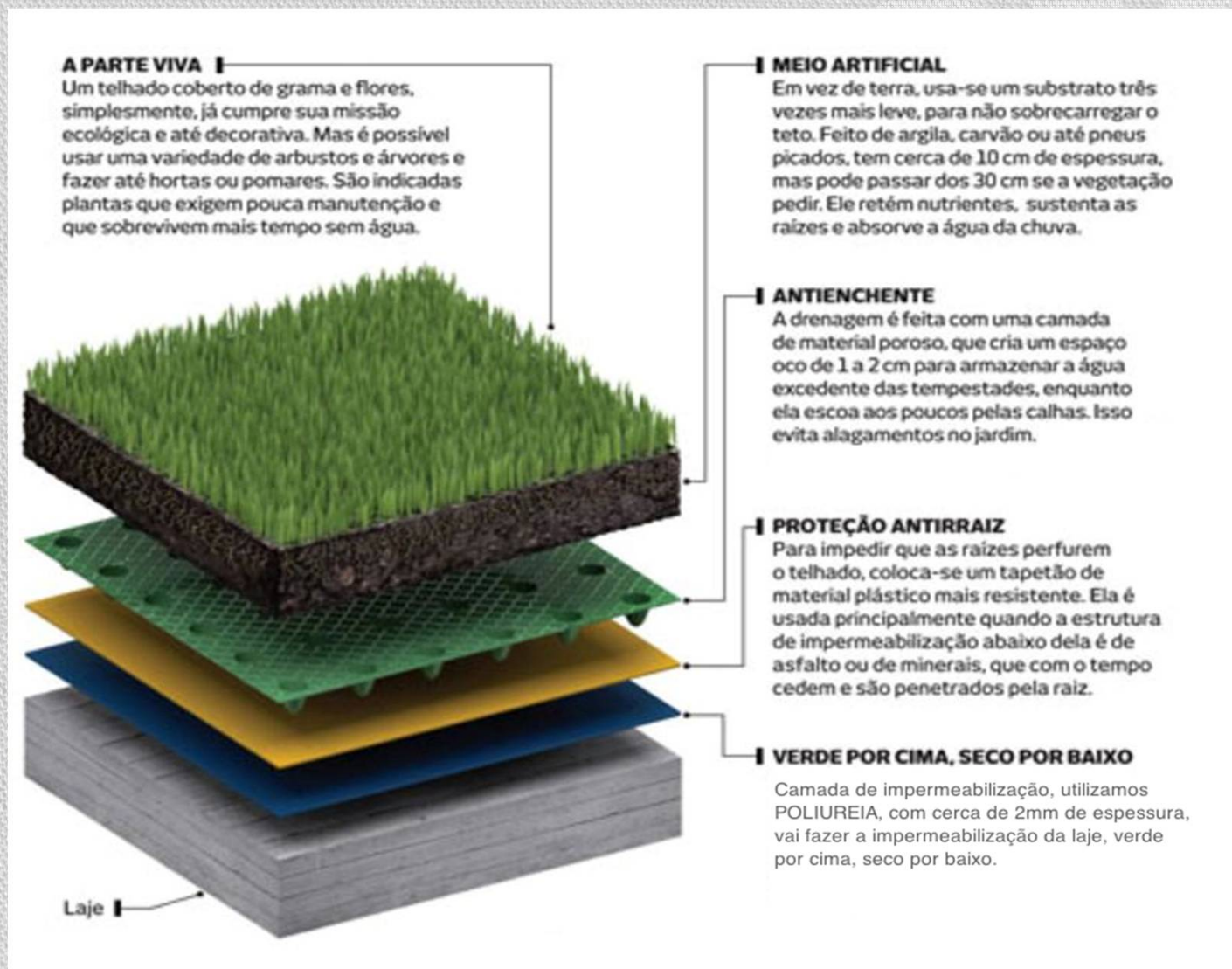
MENOS ENCHENTES : Nos telhados de construção convencional 100% das chuvas corre para a estradas, resultado, enchentes, os bueiros ficam entupidos, resultado, muitas inundações. Com a cobertura ajardinada, nas tempestades ou grandes cargas de água, os jardins absorvem cerca de 40% da água, e o resto é escoado gradualmente graças ao sistema de drenagem.



ISOLAMENTO TÉRMICO : As plantas e o substrato usado na cobertura ajardinada, funcionam como isolamento térmico, diminuindo as trocas de calor entre o exterior e o interior. No verão , entra menos calor e o ambiente fica mais ameno. No inverno o calor sai mais devagar e o interior mantém-se aquecido.



ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA



ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA



geral@ecopaint-angola.com / www.ecopaint-angola.com

ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA

TABELA DE PROPRIEDADES		
Espuma de alta densidade	ISO 845	29-39
Dureza da espuma (40% de compressão medida no 1º ciclo)	ISO 3386-1	7-12 kPa
Teste de Inchamento (Aumento de volume após 24 horas)		10-20%
Absorção de água (em gramas após 24 horas)		>*25
pH		6-8
pF 0 valor	ISO 11274 (*)	60-80%
Capaci tamponamento de água (pF 0 – pF1)	ISO 11274 (*)	40 – 60%
Determinação resi. microbiológica Norma (**)	DIN EN 12225	100%
Determinação da resistência à oxidação (**)	DIN EN 13438	100%
Determinação da resistência química (**)	DIN EN 14030	100%