



ECOPAINT, LDA

Cobertura ajardinada

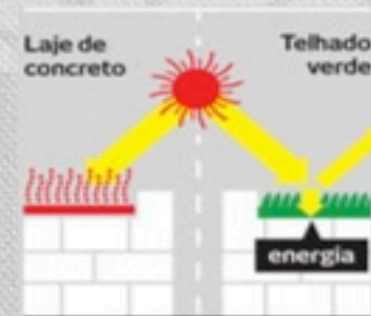
ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA

VANTAGENS

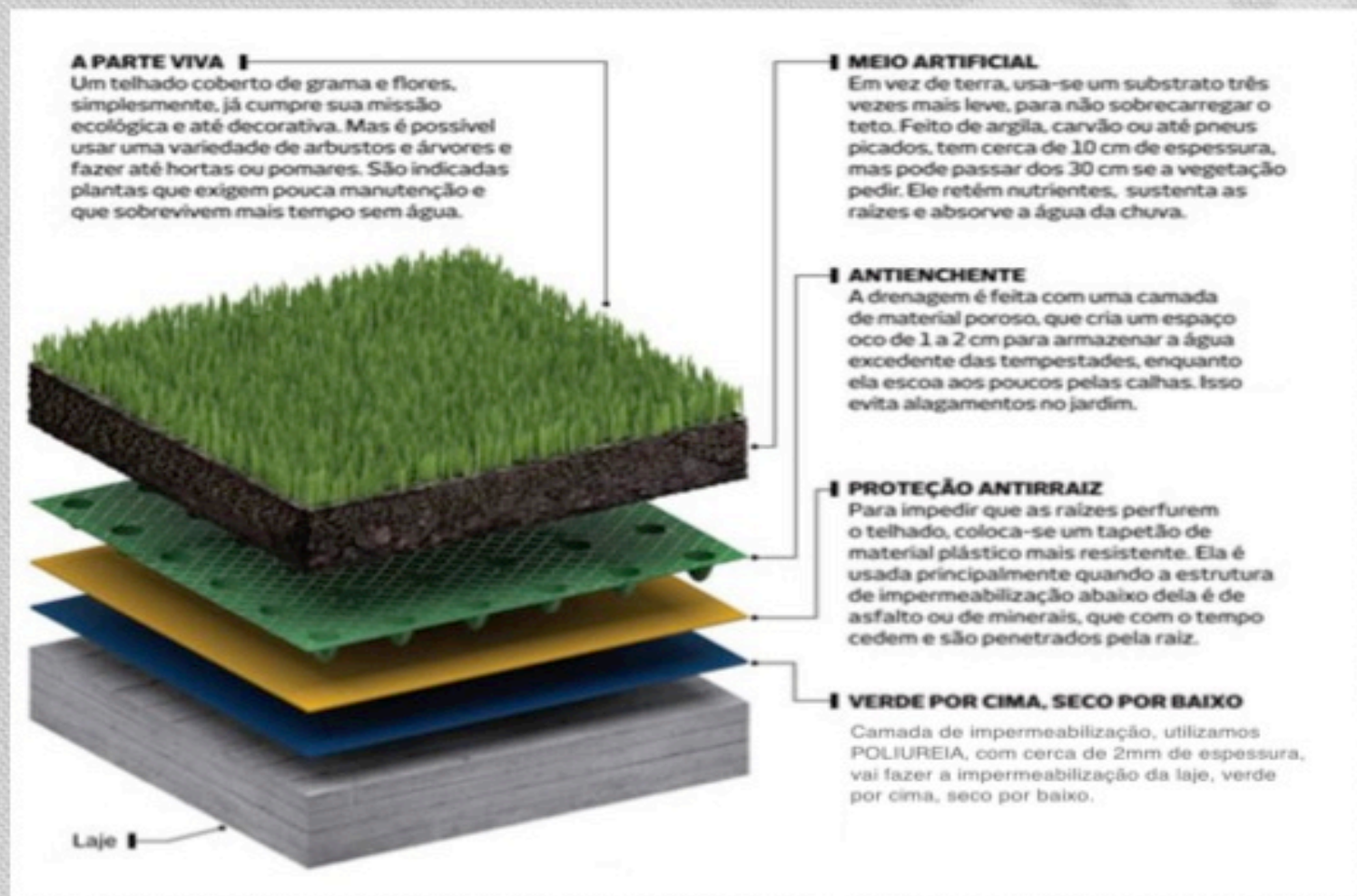
MENOS CALOR : Ao tocar nos telhados de betão, chapa ou argila, a energia luminosa emitida pelo SOL é absorvida sob a forma de calor. Na cobertura ajardinada parte da energia luminosa é reflectida a outra parte é absorvida via fotossíntese, isto faz com que a temperatura da cobertura reduza radicalmente.

MENOS ENCHENTES : Os 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 agua, os jardins absorvem cerca de 40% da agua, e o resto é escoado gradualmente graças ao sistema de drenagem.

ISOLAMENTO TERMICO : As plantas e o substracto usado na cobertura ajardinada, funcionam como isolamento termico, 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 mantem-se aquecido.



ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA



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

ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA



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

ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA

TABELA DE PROPRIEDADES		
Espuma de alta densidad (kg/m ³)	ISO 845	29 – 39
Dureza de la Espuma (40% de compresión medida en 1er ciclo)	ISO 3386-1	7 -12 kPa
Prueba de oleaje (Aumento de volumen después de 24 horas)		10 – 20%
Absorción de agua (gramos después de 24 horas)		> ^x 25
pH		6 – 8
pF 0 valor	ISO 11274 ^(*)	60 – 80%
Capacidad tampón del agua (pF 0 – pF 1)	ISO 11274 ^(*)	40 – 60%
Determinación de la resistencia microbiológica Norma ^(**)	DIN EN 12225	100%
Determinación de la resistencia a la oxidación ^(**)	DIN EN 13438	100%
Determinación de la resistencia química ^(**)	DIN EN 14030	100%