



# ECOPAINT ANGOLA, LDA

## TOITURE VÉGÉTALE ET FAÇADE

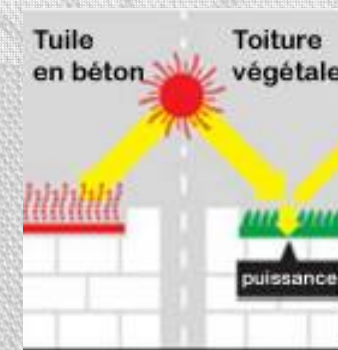


[WWW.ECOPAINT-ANGOLA.COM](http://WWW.ECOPAINT-ANGOLA.COM) / [GERAL@ECOPAINT-ANGOLA.COM](mailto:GERAL@ECOPAINT-ANGOLA.COM) / [GERAL@ECOPAINT-PORTUGAL.COM](mailto:GERAL@ECOPAINT-PORTUGAL.COM)

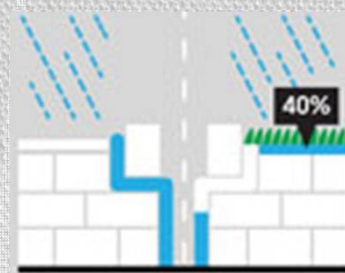
# ECOPAINT - TOITURE VÉGÉTALE

## AVANTAGES

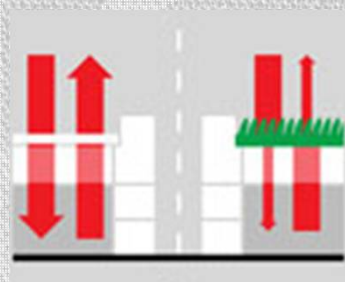
**MOINS DE CHALEUR:** En touchant les toits de béton, de métal ou d'argile, l'énergie du soleil est absorbée sous la forme de chaleur. Avec la toiture végétale, une partie de l'énergie est réfléchiée et l'autre partie est absorbée par la photosynthèse, il en résulte une réduction complète de la température du toit.



**MOINS D'INONDATIONS:** Avec un toit classique, 100% de l'eau de la pluie coule dans la rue, à la suite, des inondations se produisent. Avec la toiture végétale, sous la pluie ou déluge, les jardins absorbent 40% de l'eau et le reste est progressivement drainé par le système de drainage.

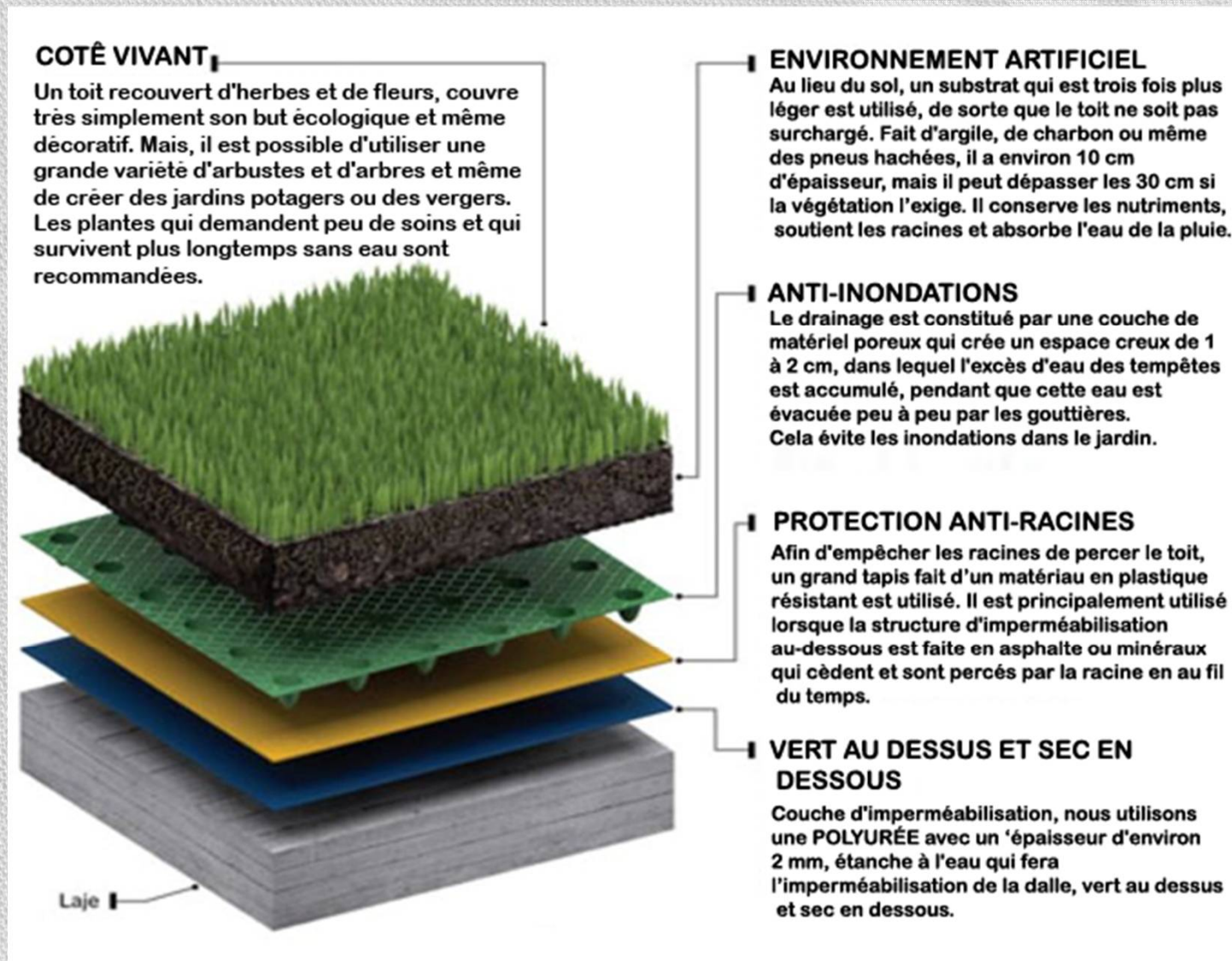


**ISOLATION THERMIQUE:** Les plantes et le substrat utilisés sur la toiture végétale fonctionnent comme une isolation thermique, diminuant les échanges de chaleur entre l'extérieur et l'intérieur. Pendant l'été, moins de chaleur rentre et l'atmosphère est plus agréable. Pendant l'hiver, la chaleur sort à un rythme plus lent et l'intérieur reste chaud.





# ECOPAINT – COBERTURA AJARDINADA





# ECOPAINT – TOITURE VÉGÉTALE



[geral@ecopaint-angola.com](mailto:geral@ecopaint-angola.com) / [www.ecopaint-angola.com](http://www.ecopaint-angola.com)



# ECOPAINT - TOITURE VÉGÉTALE

TABLE DES PROPRIÉTÉS		
Mousse haute densité (kg/m3)	ISO 845	29-39
Dureté de la mousse (40% compression mesurée dans le 1er cycle)	ISO 3386-1	7-12 kPa
Essai de gonflement (Augmentation de volume après 24 heures)		10-20%
Absorption d'eau (en grammes au bout de 24 heures)		>*25
pH		6-8
pF 0 valeur	ISO 11274 (*)	60-80%
Pouvoir de tampon d'eau (pF 0 – pF1)	ISO 11274 (*)	100%
Détermination de la résistance microbiologique Norme (**)	DIN EN 12225	100%
Détermination de la résistance à l'oxydation (**)	DIN EN 13438	
Détermination de la résistance chimique (**)	DIN EN 14030	