

> Coberturas Verdes

Imperialum



Pioneira no desenvolvimento de impermeabilizações, a Imperialum tem concebido ao longo dos anos conceitos e tecnologias inovadoras, oferecendo modernas soluções que contribuem para a qualidade de vida dos edifícios. Neste enquadramento, a empresa apresenta os sistemas de coberturas verdes e o seu contributo na sustentabilidade e eficiência das edificações.

VANTAGENS ASSOCIADAS ÀS COBERTURAS VERDES

Um conjunto alargado de mais-valias, para o edifício em particular e para o cenário urbano em geral, como contributo à progressiva sensibilização para a escolha destes sistemas:

- Melhor Isolamento Térmico e Poupança Energética - contribuição para maior conforto no edifício e menor necessidade de climatização com consequente redução de custos.
- Aumento da vida útil da cobertura - camadas vitais do sistema mais protegidos térmica e mecanicamente.

- Melhor comportamento acústico - atenuação dos níveis de ruído ambiente por parte das camadas vegetais.
- Poupança de água e reduções das redes urbanas de drenagem - a capacidade de retenção de água deste sistema reduz o caudal das águas pluviais nas redes e diminui os ciclos de rega.
- Melhoria da qualidade do ar e do clima urbano - fixação de partículas de CO² e poeiras, libertação gradual de humidade e sombreamento das plantas, contribuem para a melhoria da qualidade do ar e redução da temperatura ambiente.
- Aspectos estéticos - valorização e transformação das coberturas em espaço útil e mais aprazível.
- Maior equilíbrio ambiental - ao restituir às cidades o terreno natural perdido pela massa edificada.

Em suma, um contributo para a cidade sustentável.



Imperialum, SA
Zona Industrial Pau Queimado
2870-100 Montijo
Tel.: 212 327 100; Fax: 212 327 101
E-mail: imperialum@imperialum.pt
Site: www.imperialum.com