

Innovative Sustainable  
Recyclable EPS Saves money  
Insulating Shock absorbent  
Light Weight

## airpop® - um novo nome para um material bem estabelecido

O termo Poliestireno Expandido teve várias designações por toda a Europa: Styropor, Isopor, Poliexpan, Esferovite ou Poliestireno – citando apenas alguns. Para pôr fim a esta variedade, a *EUMEPS Construction* apresenta orgulhosamente a nível europeu um nome comum para EPS: **airpop® engineered air**.

Porquê um novo nome para um material bem conhecido internacionalmente como EPS? Simplesmente, porque o nome **airpop®** permite uma associação mental imediata ao que compõe o material: Ar. Uma grande quantidade de Ar. 98% de Ar, para se ser mais preciso. Apenas uma pequena fração é feita com o recurso a material sintético, que se expande até 50 vezes o seu próprio volume. O **airpop®** é um material que de forma eficaz permite uma construção sustentável, acessível e, o isolamento das habitações, contribuindo para a redução de custos em material, peso, emissões de CO2 e, custos de aquecimento.

A campanha **airpop®** é uma iniciativa conjunta entre a EUMEPS, a indústria europeia de transformadores de **airpop®**, das respetivas associações nacionais de EPS e, dos produtores europeus de matéria-prima de EPS. O conceito criativo foi desenvolvido pela agência de comunicação Ogilvy & Mather, Frankfurt / Alemanha.

A indústria **airpop®** representa aprox. cerca de 600 dos principais transformadores de pequeno e médio dimensão, na Europa. Os quais processam cerca de 1.300.000 toneladas de matéria-prima em produtos **airpop®**. Que são sobretudo aplicações para a arquitetura e construção, assim como na embalagem e peças técnicas.

Mais informações sobre o **airpop®** disponíveis em [www.airpop.com](http://www.airpop.com).



**airpop®**  
engineered air

Innovative Sustainable EPS Saves money  
Insulating Recyclable Shock absorbent  
Light Weight

## **Temos que confessar: Desde 1952 a nossa indústria não vendeu nada para além de ar.**

Sabemos que isto é uma verdade muito difícil de entender. Todos estes anos, temos vindo a produzir um material com excelentes propriedades de isolamento e de amortecimento, que ao mesmo tempo é leve e robusto, mantém os produtos refrigerados, “os frios... frios e, os quentes... quentes” e, depois afirmamos que este é quase praticamente ar.

Mas antes de pedirem a devolução do vosso dinheiro, vamos recuar no tempo para o ano de 1949, quando um cientista alemão chamado Fritz Stastny fez uma descoberta maravilhosa enquanto experimentava pequenas pérolas de Isopor, que guardava em latas de sapatos polacos. Ao esquecer-se de uma lata no armário de secagem, o ‘Isopor’ expandiu-se mais do que 50 vezes do seu tamanho original. Nasceu um material "milagroso" feito de 98% de ar.

Sim, foi a engenhosidade de Fritz Stastny e, posteriormente, a de inúmeros engenheiros que trabalharam e trabalham na nossa indústria em toda a Europa, fazendo produtos inovadores com 98% de ar acondicionado dentro de 2% de uma matriz celular/alveolar e, que é, engenharia inteligente no seu melhor.

Por isso, moldamos e concebemos ar para proteger e isolar os objectos que são mais importantes na nossa vida. Moldamos ar para isolar as casas em toda a Europa e, podermos contribuir para reduzir o nosso consumo de energia em até 50%. Moldamos ar para proteger produtos sensíveis. Moldamos ar para ser inócuo e seguro e, manter frescos e deliciosos os alimentos que comemos. Concebemos ar para que seja rentável, versátil, eficiente e acessível de muitas formas diferentes.



**airpop**<sup>®</sup>  
engineered air

Innovative Sustainable  
Insulating Recyclable EPS Saves money  
Shock absorbent  
Light Weight

É importante saber e reter que os produtos feitos de **airpop**<sup>®</sup> podem ser igualmente reciclados ou reutilizados até sete vezes. Com 98% de ar, realmente não resta muito mais a acrescentar “no final do dia”.

Só que, é esta a forma mais inteligente de ‘Engenharia’ do ar, para conceber ar.



**airpop**<sup>®</sup>  
engineered air

ACEPE - Associação Industrial do Poliestireno Expandido  
Av. D. João II, 1.16.05 J – 4º | Edifício Infante  
1990-083 Lisboa, Portugal

Tlm: +351 91 098 49 05 | e.mail: [eps@acepe.pt](mailto:eps@acepe.pt) | [www.acepe.pt](http://www.acepe.pt)