

Vantagens das embalagens em EPS para a indústria moveleira

Soluções iPack proporcionam mais leveza e segurança no e-commerce e na exportação de móveis



O Brasil é 6º maior produtor mundial de móveis, setor que agrega 18,5 mil empresas, sendo responsável por um faturamento R\$ 69,9 bilhões (reais). As exportações geram uma receita em dólares de US\$ 644 milhões, sendo os principais destinos os Estados Unidos, Reino Unido, Uruguai e Peru. No mercado interno, a comercialização de itens de mobiliário via e-commerce também vem crescendo. Para atender a demanda, empresas fabricantes e distribuidoras estão cada vez mais se atentando a um aspecto importante para o sucesso de suas operações: a escolha de embalagens que garantam a proteção do mobiliário durante o transporte para evitar avarias e prejuízos por conta de produtos danificados.

À medida que as compras no varejo digital avançam e aumenta a pressão para diminuir os custos com os fretes nacionais e internacionais, cresce também a necessidade por embalagens de alta proteção mais leves e mais seguras. Atendendo à essas demandas, o conceito iPack desenvolvido e patenteado pela Termotécnica, tem todos os atributos de preservação e proteção requeridos os canais de venda e escoamento de produtos. Pensado de forma a unificar plataformas de produtos e simplificar processos de embalagem, o iPack permite a distribuição pelos mais diversos modais de transporte, sendo em cargas fechadas ou fracionadas.

Os ganhos da embalagem em EPS já iniciam na linha de produção do cliente. Com uma estrutura leve e segura, contribui para a ergonomia do processo. O design possibilita simplificar o número de operações além de otimizar insumos e aumentar a capacidade de armazenamento e transporte. As embalagens inteligentes iPack são projetadas para serem flexíveis, adaptando-se a necessidade de cada cliente. Para isso, a Termotécnica com uma equipe de engenharia e desenvolvimento que atua em todo o ciclo da produção da embalagem, fazendo o atendimento especializado e o acompanhamento de todo o processo interno do cliente até o pós-venda.

As soluções iPack também são projetadas com preocupação funcional e estética. O EPS é resistente à compressão, possui alta capacidade na absorção de impactos, e também é não higroscópico (não absorve umidade), contribuindo para garantir a entrega dos produtos íntegros e com todas as funcionalidades até o consumidor final. Além disso, a embalagem é uma forma de promover a identidade da marca da empresa e serve como uma ferramenta de aproximação com o público. Por isso, é fundamental que seja adequada ao produto e que tenha o apelo visual conectado ao que o fabricante ou distribuidor deseja comunicar.

Benefícios da tecnologia iPack no transporte de móveis

As soluções iPack oferecem muito mais vantagens para o transporte de móveis com atributos de preservação e proteção para atender a cadeia

logística de móveis: fabricantes, distribuidores e transportadoras, lojas virtuais e marcenarias. Entre eles podemos destacar:

Proteção contra impactos e vibrações

O EPS (poliestireno expandido) é composto por 98% de ar. Isso o torna resistente e flexível, características que aumentam a proteção e a integridade dos produtos acondicionados nas embalagens em EPS.

Leveza

O baixo peso do EPS pode auxiliar no processo de manuseio, armazenamento e até mesmo a diminuir o custo do frete.

Segurança e fácil manuseio

As embalagens em EPS facilitam o manuseio e aumentam a segurança dos produtos, a ergonomia também descomplica o processo de movimentação das mercadorias para os profissionais responsáveis.

Proteção contra agentes externos

Quando comparado a outras opções de materiais, como o papelão, o EPS se destaca por sua capacidade de prevenir mofo, umidade e a proliferação de microrganismos que podem afetar o produto.

Design e dimensões personalizadas

A equipe de engenheiros e designers da empresa desenvolve a embalagem de acordo com a necessidade do cliente. O processo leva em conta características como peso, volume e sensibilidade do produto a ser embalado.

Menor impacto ao meio ambiente

O EPS (isopor*) é 100% reciclável, seu processo de fabricação é sustentável, exige baixo consumo de água e energia. Além disso, não representa riscos à saúde e ao planeta. Não contamina o solo, o ar e a água; não utiliza CFC e HCFC e não gera danos à camada de ozônio.

Termotécnica: inovação com sustentabilidade

Detentora de mais de 100 marcas e patentes registradas desde a sua fundação, há 60 anos, a Termotécnica tem sido pioneira e protagonista no mercado de EPS no país, tendo a inovação e a sustentabilidade como seu propósito. Sua estratégia sustentável está consolidada nos pilares ESG (Environmental, Social and Governance) e suas ações são conectadas aos ODS (Objetivos do Desenvolvimento Sustentável) da ONU. Com matriz em Joinville (SC) e unidade de reciclagem no Distrito de Pirabeiraba, a Termotécnica possui também unidades produtivas e de reciclagem em Manaus (AM), Petrolina (PE), Rio Claro (SP) e São José dos Pinhais (PR).

Para dar uma destinação ambientalmente correta e sustentável ao EPS pós-consumo, há 15 anos a Termotécnica realiza o [Programa Reciclar EPS](#), com logística reversa e reciclagem do material em todo o Brasil. Já são mais de 44 mil toneladas de EPS pós-consumo que ganharam um destino mais nobre – cerca de 1/3 de todo o material consumido no país. O Programa Reciclar EPS é de fato a economia circular na prática: após seu uso e reciclagem, o EPS é transformado novamente em matéria-prima para outras aplicações.

“Nossa abordagem ambiental traz a circularidade na prática, incluindo uma visão integrada desde uma concepção de produtos, eficiência operacional, passando por logística reversa e reciclagem e indo até novas cadeias produtivas, fechando o ciclo da economia circular. Pensando na cadeia logística como um todo, dar uma nova vida as embalagens pós-consumo, transformando-as em produtos nobres, atende à demanda da sociedade por uma atuação responsável das empresas em termos de sustentabilidade”, declara Albano Schmidt, presidente da Termotécnica.

**isopor é uma marca registrada de empresa terceira*

Contatos da assessoria

Logos Conexão e Conteúdo

Carla Lavina

carla.lavina@logosag.com.br

+55 47 9 9127 9834