



EBOOK
ESPECIAL

REVESTIMENTOS
ACÚSTICOS

TRISOFT

Na Revestir 2026, a Trisoft convida você a Ver e Sentir!

Um espaço onde a matéria ganha movimento, a luz desenha paisagens e as superfícies respiram. As paredes deixam de ser limites e passam a contar histórias. O teto se transforma em natureza viva.

O conforto acústico não é apenas desempenho: é sensação.
É acolhimento. É permanência.

Cada elemento provoca, envolve e desperta os sentidos, revelando uma nova forma de viver a arquitetura.

E tudo acontece com propósito: sustentabilidade real, aplicada na prática, com logística reversa integrada a cada solução.

Mais do que um stand.
Uma experiência que ecoa.



Maurício Cohab, CEO da Trisoft.

APRESENTAÇÃO

É relevante uma publicação sobre tecnologias Trisoft enquanto soluções acústicas em arquitetura. Afinal, o conforto sonoro está intimamente relacionado à saúde mental e física, ao bem-estar, à produtividade, ao aprendizado. Qualidade de vida dos que vivenciam espaços diversos, sejam corporativos, residenciais ou públicos, promovendo conforto, bem-estar e funcionalidade no dia a dia.

A acústica, controle do som, deixou de ser elemento acessório para tornar-se protagonista em conforto ambiental, por conta de estruturas de urbanização hoje cada vez mais ruidosas: garante silêncio necessário para a privacidade, para o descanso, para a maior e melhor concentração em escritórios e escolas; em face de absorção sonora (evitando-se reverberações), para a promoção de ambientes adequados para restaurantes e ambientes comerciais. Promove valorização imobiliária por estabelecer significativo valor agregado, quando em conformidade normativa.

A Trisoft alia soluções acústicas (e térmicas) ao Design arrojado, inovador, belo, por processos de gestão industrial e pessoal, com amplas responsabilidades sociais, com ênfase da reciclagem e logística reversa, por acreditar nas potencialidades da economia circular.

Assim, é com grande prazer e alegria que Casa e Mercado o convida a percorrer as páginas desta publicação sobre tecnologias Trisoft. Conforto, Sustentabilidade e Design.

Boa leitura!

Renato Marin
Diretor

EXPEDIENTE

Direção

Renato Marin de Oliveira
renato.marin@casamercado.com.br

Diagramação

Camila Bernado
arte@casamercado.com.br

Editora Executiva

Náide Nunes
redacao@casamercado.com.br



SUMÁRIO



05 TRISOFT REVESTIMENTOS ACÚSTICOS E TÉRMICOS

09 TRISOFT SUSTENTABILIDADE

15 TRISOFT DESIGN PERSONALIZADO



TRISOFT: REVESTIMENTOS ACÚSTICOS E PERSONALIZADOS

Versátil, a Trisoft destaca-se por soluções em condicionamento acústico e térmico de forma personalizada.

Indústria 100% nacional, a Trisoft, há 65 anos, vem desenvolvendo produtos com tecnologia de última geração. Com produtos ecologicamente corretos (sem utilização de água e produtos químicos em seu processo de fabricação), voltados à arquitetura e construção civil, já reciclou o equivalente a mais de 6.4 bilhões de garrafas PET. Retiradas do meio ambiente, resultam em matéria prima para a fabricação das fibras que compõem seus produtos.

Todo o processo de produção é realizado em seus mais de 30 mil m² de plantas fabris, em Itapevi-SP, Blumenau-SC e Recife-PE, adequando-se os produtos para cada projeto, de acordo com especificações do consultor acústico ou do escritório de arquitetura. A Trisoft consegue moldar, cortar, vincar, estampar e muito mais. Ou seja, adequar soluções para o melhor desempenho termoacústico possível sem alterar o projeto do especificador.

Exigências de mercado

São várias as instâncias normativas com as quais a Trisoft está comprometida: ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), Autoextinguível Classe II A do corpo de bombeiros, laudos do IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), certificação pela ABVTEX (Associação Brasileira do Varejo Têxtil), membro da ProAcústica (Associação Brasileira para a Qualidade Acústica), da Sobrac (Sociedade Brasileira de Acústica) e da United Nations Global Compact (UN Global Compact) e dos ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) da ONU.

Com o compromisso em ampliar a presença internacional da Trisoft e atenta a oportunidades, especialmente em mercados que valorizam inovação, design e sustentabilidade, a empresa hoje conta com escritório comercial em Dubai, nos Emirados Árabes, além de escritórios no México e na Colômbia, o que permite estar mais próximo de clientes destas regiões e melhor entender demandas locais.

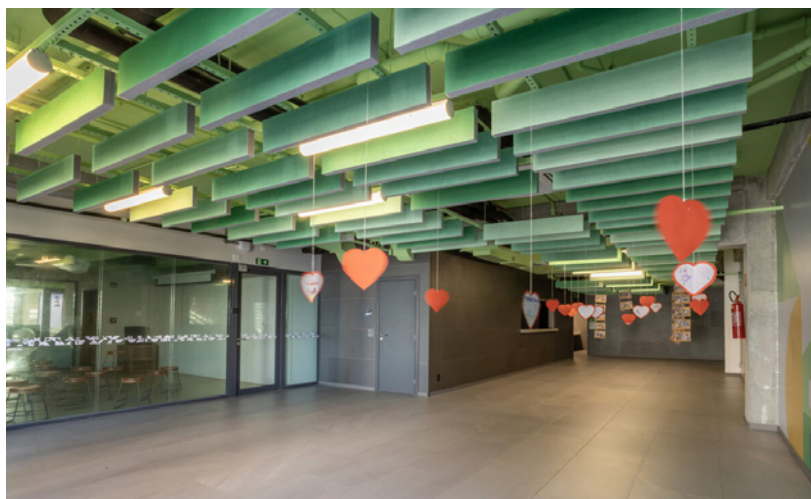
Painéis adequados a quaisquer ambientes

Os produtos Trisoft são recomendados tanto para áreas internas quanto externas. Dispõe de soluções, por exemplo, para escritórios, cinemas, hospitais, restaurantes, residências, academias, hotéis. Sempre que houver necessidade de tratamentos acústicos para minimizar ruídos, para promover melhor eficiência térmica e acústica, ou mesmo para atender à vontade de se utilizar produtos sustentáveis com personalização e maleabilidade distintas do convencional de mercado.

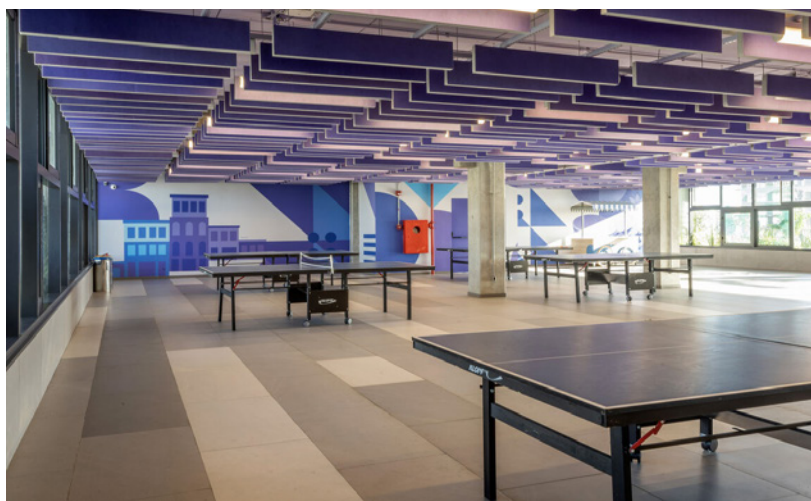
Leve e de fácil instalação, cada produto Trisoft tem sua própria caracterização: por exemplo, um painel de revest. ness. pode ser simplesmente colado na parede; já as soluções "nuvens" e baffles devem ser penduradas (neste caso, os produtos vêm acompanhados de kit instalação). Para todos produtos de linha, a Trisoft disponibiliza em seus canais vídeos de instalação ou mesmo indica equipes especializadas. Para projetos especiais como fachadas, por exemplo, são estudadas e desenvolvidas as melhores maneiras de fixação, a depender do local e das condições às quais os



Projeto em parceria com o escritório Superlimão para a sala VIP do Quero Passagem, no Terminal rodoviário Tietê. Foto: Israel Gollino.



Colorido e vibrante, o projeto das áreas comuns do Colégio Bernoulli em Salvador, é um exemplo marcante de arquitetura funcional, criativa e impactante. Os baffles Trisoft, visíveis através da fachada de vidro do colégio, foram instalados diretamente na estrutura das áreas comuns, dispensando a aplicação dos forros lisos tradicionais. Projeto acústico: Audium. Produto: Baffle Form. Fotos: Cara de Rã.





No Restaurante Nagui, o destaque vai para a composição de escamas acústicas da linha Revest Form, que além de decorarem a parede com elegância, controlam a propagação do som na área de convivência. Projeto acústico: Audium. Projeto arquitetônico: Paula Almeida. Produto: Revest Form. Foto: Jose Vidal / Let's Go.

TRISOFT: MENOR IMPACTO AO MEIO AMBIENTE

Soluções sustentáveis com alto desempenho acústico e térmico.

Visando significativa diminuição de impacto em meio ambiente, a Trisoft já reciclou mais de seis bilhões de garrafas pet, as quais, após passarem por processo de seleção, lavagem, moagem e secagem, resultam em insumo denominado Flake, matéria prima para a fabricação das fibras.

Para se ter uma ideia do que representa esse volume todo de garrafas pet, esse seria o equivalente a mais de 30 voltas completas no planeta Terra com garrafas pet enfileiradas uma atrás da outra. Se alinhadas uma em cima da outra, perfaz uma altura equivalente a mais 40 milhões de Cristos Redentores.

Todos os produtos da Trisoft são elaborados a partir de fibra de pet. E não apenas a matéria prima de seus produtos é originalmente reciclada. O produto final também é 100% reciclável. A empresa adota o conceito de economia circular, o que a torna responsável não somente pela produção de um bem sustentável, mas

também por maior desempenho em seu ciclo de vida e pela reciclagem do próprio produto final ao término de seu uso, com implementação de programa de logística reversa.

Com sustentabilidade e também alta performance, todos os produtos Trisoft são de alto desempenho acústico e térmico, o que promove maior eficiência energética. São atóxicos e não permitem proliferação de fungos ou bactérias. São leves, de fácil instalação e autoextinguíveis (certificado IIA do corpo de bombeiros). São muito duráveis, não se deterioram com o tempo.

A fabricação dos produtos Trisoft ocorre sem adição de água ou qualquer aditivo químico em seu processo produtivo. Em produtos coloridos, as fibras são tingidas separadamente por cores para não haver contaminação. No que diz respeito à emissão de Co₂, comparando-se a lã de pet com a de vidro, por exemplo, a pegada de carbono é pelo menos três vezes menor.



Flake, matéria prima para a fabricação das fibras que compõem todos os produtos da Trisoft.



Versátil, a lã de Pet é utilizada como base para as soluções térmicas e acústicas da marca. Todo o processo de fabricação dos produtos não envolve água.





A Roof White é uma manta de isolamento térmicoacústico sustentável, sendo 100% reciclável, auto-extinguível, com sua face superior aluminizada e inferior com membrana branca de acabamento aparente. Foto: Divulgação.



O Roof White é um produto para aplicações em subcoberturas de edificações, promovendo conforto térmico nos ambientes internos e proporcionando, ainda, alta performance acústica. Resistente à umidade à tração, não mofa ou prolifera fungos e bactérias, tem longa durabilidade, sem deterioração do material ou oxidação. Fotos: Divulgação.

Maior eficiência energética

Por serem produzidos exclusivamente a partir de PET reciclado, além de sustentáveis, os produtos Trisoft apresentam naturalmente melhor performance térmica, pois o pet não absorve calor. Em uma fachada ou mesmo em uma cobertura de teto, o calor proveniente do sol não é absorvido. Dessa forma, o projeto arquitetônico pode apresentar um melhor coeficiente energético, pois promoverá maior eficiência e menor custo para manter controlada a temperatura interna dos ambientes.



TRISOFT DESIGN PERSONALIZADO

DESIGN PERSONALIZADO: CONSCIÊNCIA E VERSATILIDADE

Neste restaurante assinado por Moema Vertheimer, foi aplicado o Skyflow. Foto: Divulgação.

Com consciência ambiental e desempenho funcional, a Trisoft evidencia que acústica de qualidade não precisa ficar oculta no projeto de arquitetura e design de interiores. Ela pode assumir papel protagonista.

O Design Trisoft, assim, une aspectos funcionais e estéticos, sob medida, a partir de seus desempenhos acústico, térmico, tátil e sustentável. “O que a mente do arquiteto puder conceber, a Trisoft pode fazer”, destaca Maurício Cohab, CEO da Trisoft. Portanto, diferentemente de outras indústrias do segmento, o que o profissional da arquitetura ou design de interiores projetar a Trisoft pode entregar, seja formato, cor, impressão, molde, vinco.

Os painéis Trisoft são produzidos a partir da lã de PET, em face de processo de reciclagem de garrafas desse material, com significativa capacitação de promover conforto ambiental.



Ou seja, além dos painéis desenhados com a estética definida pelo especificador, são também multifuncionais, acústicos, térmicos, de fácil instalação, sem produção de resíduos em obra, por serem previamente industrializados.

Versátil, a Trisoft trabalha com cartela de dezenas de cores, desenvolvidas ao longo de anos para os mais diversos usos e gostos. E pode cobrir suas bases com outras cores em impressão ou mesmo revesti-las com outros materiais, como tecidos, por exemplo. A pedido do cliente, é possível personalizar a fibra com a cor pantone desejada. Ou seja, não existe de fato limite de cor, estampa ou forma para a Trisoft. O que o arquiteto ou designer imaginar, a Trisoft pode entregar.



Um forro não precisa ser constituído apenas por materiais rígidos como os tradicionais baffles, nuvens e placas de forro mineral. Para aplicações internas ou externas, o Sky Flow é flexível e complementado por sua especificação com base na gama de cores, tamanhos, comprimento e altura. | Projeto: Moema Wertheimer. Foto: Divulgação.



Baseado na Neuroarquitetura, um dos grandes destaques do projeto do Hub da Construção – assinado pelas arquitetas Flávia Porto e Giovanna Portella – são os Baffle Form da Trisoft. Com formas orgânicas, as folhas estão no teto para auxiliar no tratamento acústico do ambiente. Projeto acústico: Audium oficial. Local: HUB da Construção. Foto: Lets Go Vidal.



O forro do HUB da Construção foi o grande ponto de partida do projeto, assinado pelo escritório santoprojeto. Simbolizando o surgimento do conhecimento que brota, cresce e se ramifica em todas as áreas de atuação, cria-se a possibilidade de trocas de conhecimento constantes. Projeto acústico: Audium oficial. Foto: Gabriela Daltro. Fotos: Gabriela Daltro.





Acima, moldados, leves e fáceis de instalar, os painéis Molded foram desenvolvidos para agregar modernidade e praticidade aos ambientes. Com espessura de 3mm, a aplicação pode ser feita tanto em tetos quanto em paredes. Já o **NOTPAPER**, ao lado, é respirável, não mofa e possibilita a remoção e reinstalação da mesma folha, uma característica revolucionária no mercado. Fotos: Divulgação.



Antichamas e de fácil instalação, os Cobogós da marca unem estética e funcionalidade. Disponíveis nas espessuras de 9mm, 25mm e 50mm, favorecem a ventilação e a entrada de luz natural além de conforto acústico. Foto: Divulgação.



As Fachadas Ventiladas do Mc Donalds em São Paulo entregam personalização e economia, graças a leveza de sua estrutura. Projeto: Superlimão. Foto: Divulgação.



Acima, no restaurante Miss Koh, os baffles acústicos da linha Baffle Form Trisoft criam um efeito visual impactante, lembrando estalactites flutuando no teto. Além do apelo estético, os elementos cumprem seu papel técnico com excelência. Projeto acústico: Acústico Audium (@audiumoficial) Foto: @letsgo_audiovisual E Let's Go.



Ao lado, aplicação do Revest Ness. Escritório Dubai: sede do Al Ain Farms Group (@alainfarms) no centro de Jebel Ali. Fotos: Anna Josephinah.



#Casa e Mercado