

## **Telhado em steel frame: conheça a moderna técnica sustentável e econômica.**

A engenharia tem buscado cada vez mais alternativas que minimizem os impactos gerados na construção civil.

Para isso, é necessário que sejam aplicadas técnicas de sustentabilidade.

Assim como, fazer uso de materiais que não causam danos ao meio ambiente, e que ao mesmo tempo sejam econômicos para o projeto.

Pensando nisso, temos a técnica de steel frame!

Não conhece? Calma que já te explico.

### **O que é técnica steel frame?**

Steel frame é diferente dos padrões de construção convencionais, nele são usados perfis de aço galvanizado formados a frio e/ou alumínio que tem um peso bem menor.

Além disso, a estrutura para telhado em steel frame é o que há de mais tecnológico e econômico no mercado.

Desse modo, estão sendo utilizadas por grandes construtoras que necessitam de economia de tempo e investimento.

Mas não é só isso!

As estruturas podem ser utilizadas para todos os tipos de projetos, conjuntos habitacionais, edifícios, parques e residenciais.

Interessante, não?

Nesse artigo você vai conhecer os benefícios do telhado steel frame.

## **Principais vantagens do telhado em steel frame.**

O telhado em steel frame é eficiente e prático na hora da montagem, em razão disso, necessita de menos tempo, e as estruturas podem ser utilizadas em grandes ou pequenas obras.

Vamos às vantagens!

### **1. Durabilidade.**

Telhado em steel frame tem a durabilidade em média de até 70 anos, sua estrutura é feita em aço galvanizado com zinco o que impede a corrosão e diminui a chance de propagação de incêndio.

Além da alta durabilidade quanto a ventos fortes e tempestades e ainda é imune a cupins e fungos.

### **2. Agilidade.**

A estrutura em steel frame é realizada de forma simples e prática as peças são fabricadas sob medida conforme o projeto, o que facilita na instalação.

Além disso, na montagem são utilizadas ferramentas simples o que demanda menos trabalhadores na obra.

Nesse sentido, o prazo empregado nessas construções é um terço menor se comparado às obras convencionais.

Isso significa uma economia de tempo e dinheiro.

### **3. Economia.**

O gasto na montagem é bem menor se comparado a uma construção convencional, não há desperdício de material.

Uma vez que as estruturas são cortadas sob medida e levadas para o canteiro de obras, diminuindo assim sobras e lixos.

E assim, gerando menos custos com a instalação da parte elétrica e hidráulica.

Contudo, não é necessário quebrar paredes e também não precisa de concreto e argamassa.

Ainda assim, o processo é até três vezes mais rápido.

#### ***4. Sustentabilidade.***

As construções em telhado steel frame têm como característica a sustentabilidade por não utilizar água, areia, madeira e cimento.

Além de não utilizar nenhum outro material que possa causar danos ao meio ambiente.

Entretanto, a matéria-prima utilizada é o aço, que é um dos componentes mais recicláveis do mundo.

Além disso, as construções em telhado steel frame também são chamadas de construção seca.

Pois só utilizam água na fase de fundação do projeto, o que significa a redução de 90% de água se comparado às construções convencionais.

Nesse artigo, você conferiu algumas das vantagens do telhado em steel frame.

Além de ser sustentável e econômico, é uma tendência no mundo e está crescendo no Brasil.

Ainda mais, que a maior parte da matéria-prima utilizada é reciclada.

Bem como, é um sistema moderno e inovador com obras limpas e com um pequeno índice de descarte de insumos no meio ambiente.

Entretanto, o steel frame pode ser aplicado em vários projetos e em todo tipo de construção, o que o torna uma solução rentável e eficaz.

Além disso traz agilidade e durabilidade para o projeto.

Ficou com alguma dúvida?

Deixe aqui seu comentário!