

Sumário

Ventilação e cobertas

CONTEÚDO

Ventilação

1. Balões de ar e garrafas
2. O calor
3. Saída de ar
4. A entrada de ar
5. Circulação do ar
6. Aeração natural
7. Janelas e ventos
8. O ambiente externo
9. Paredes e custos
10. A água e o ar
11. Efeito dos ventos
12. Controle da ventilação
13. Teorias... etc.

Cobertas

14. A origem das espécies de cobertas
 - A pedra
 - A cerâmica
 - Telhas de aço
 - Telhas de zinco

- Telhas de alumínio
- Telhas de madeira
- Telhas de fibrocimento
- Meios-tubos
- Telhas de plástico

15. Tipos de cobertas

- Abóbadas e cúpulas
- Geodésicas
- Histórico
- Cobertas suspensas
- Cobertas infladas

16. Vocabulário do telhado

17. Tecnologia das cobertas

- Tipos principais de impermeabilização
- Dimensionamento das calhas
- Inclinação do telhado
- Tesouras de telhado

18. Interseção de telhados

- Planta retangular
- Planta quadrada
- Planta em forma de L
- Planta em forma de T (A)
- Planta em forma de T (B)
- Dois blocos tendo cumeeiras paralelas
- Cumeeiras paralelas e beirais em altura diferente
- Planta em forma de V (A)
- Planta em forma de V (B)
- Planta em forma trapezoidal
- Planta em forma de quadrilátero irregular (A)
- Planta em forma de quadrilátero irregular (B)
- Exercícios propostos

Leituras recomendadas

Sobre o autor