



# CONDIÇÃO ESPECIAL

CE/SC nº 25 – 004

---

**Título:** **Condição Especial Aplicável aos Assentos com Grandes Painéis Não Metálicos e Não Tradicionais**  
**Title:** **Special Condition for Seats with Non-Traditional, Large, Non-Metallic Panels**

---

---

**Aprovação:** Resolução ANAC nº 197, de 30 de agosto de 2011 publicada no Diário Oficial da União, Nº 169, Seção 1, p.2, de 01/09/2011 **Origem:** SAR

---

## APLICABILIDADE

Esta condição especial se aplica aos assentos com grandes painéis não metálicos e não tradicionais do avião Embraer ERJ-170.

## CONDIÇÃO ESPECIAL

Esta condição especial complementa a seção RBHA 25.853.

### “§ CE 25-004 Condição Especial Aplicável aos Assentos com Grandes Painéis não Metálicos e não Tradicionais

O seguinte se aplica:

1. Cumprimento com o RBHA 25 Apêndice F, partes IV e V, emissão de calor e fumaça, é requerido para assentos que incorporem painéis não metálicos, grandes e não tradicionais que podem ser um único componente ou múltiplos componentes em uma área concentrada em seus projetos.
2. O requerente pode definir até, incluindo, 1393,6 centímetros quadrados (1,5 pés quadrados) de painéis de materiais não metálicos e não tradicionais por cada posição de assento que não tem que cumprir com o No. 1. Uma instalação de assento triplo pode ter um total de 4180,6 centímetros quadrados (4,5 pés quadrados) excluídos em cada posição da instalação (por exemplo: a posição de assento mais próxima da janela 929 cm<sup>2</sup> (um pé quadrado), posição do meio 929 cm<sup>2</sup> (um pé quadrado) e a posição próxima do corredor 2322,6 (2,5 pés quadrado).
3. Os assentos não precisam cumprir os requisitos do RBHA 25 Apêndice F, partes IV e V quando instalados em compartimentos que não são requeridos cumprir com esses regulamentos, exemplos:
  - a. Aviões com capacidade de passageiros igual a 19 ou menos;
  - b. Aviões que não têm fumaça e emissão de calor na sua base de certificação e não precisa cumprir com os regulamentos pelo RBAC 121.312,
  - c. Aviões isentos do RBHA 25.853 emenda 25.61 ou posteriores.

### “§ SC 25-004 Special Condition for Seats with Non-Traditional, Large, Non-Metallic Panels

The following apply:

1. Compliance with RBHA 25 Appendix F, parts IV and V, heat release and smoke emission, is required for seats that incorporate non-traditional, large non-metallic panels that may either be a single component or multiple components in a concentrated area in their design.
2. The applicant may designate up to and including 1393.6 square centimeters (1.5 square feet) of non-traditional, nonmetallic panel material per seat place that does not have to comply with No. 1. A triple seat assembly may have a total of 4180.6 square centimeters (4.5 square feet) excluded on any portion of the assembly (e.g., outboard seat place 929 cm<sup>2</sup> (1 sq. ft.), middle 929 cm<sup>2</sup> (1 sq. ft.), and inboard 2322.6 cm<sup>2</sup> (2.5 sq. ft)).
3. Seats need not meet the test requirements of RBHA 25 Appendix F, parts IV and V when installed in compartments that are not otherwise required to meet these requirements, examples:
  - a. Airplanes with passenger capacities of 19 or less,
  - b. Airplanes that do not have smoke and heat release in their certification basis and do not need to comply with the requirements per RBAC 121.312,
  - c. Airplanes exempted from RBHA 25.853 Amendment 25.61 or later.

Em caso de divergência de interpretação, prevalece o texto em inglês.

In case of divergence, the English version should prevail.