



FAQ - Prescrizioni antincendio AICAA

- Norma antincendio Direttiva antincendio Indice
 Nota esplicativa antin. Supporti antincendio Stato della tecnica

Titolo / articolo / cifra / punto: 14-03 / cifra 5.1

Tema: Esigenze alla resistenza alla fuoco delle strutture portanti in immobili a 2 - 3 piani

Data: 18.02.2005

No. 14-002i

Pubblicazione per:

- Commissioni AICAA Autorità cantonali antincendio Pubblico

Domanda:

Perché una struttura portante in una casa a 2 piani, con una superficie lorda per piano di > 1200 m² deve essere costruita con una resistenza al fuoco R 30 (icb)? Per una casa d'abitazione a 3 piani è sufficiente, indipendentemente dalla superficie lorda per piano, una resistenza al fuoco R 30.

Risposta:

Suddivisione delle esigenze per le strutture portanti come da cifra 5.1.

per edifici abitativi, scolastici, amministrativi, industriali e commerciali fino a 1000 MJ/m²

Struttura portante combustibile

1 piano fuori terra	sufficientemente dimensionato
2 piani fino 600 m ² fuori terra	sufficientemente dimensionato
2 piani oltre 600 m ² fuori terra	R 30
3 piani fuori terra	R 30

Struttura portante incombustibili

1 piano fuori terra	sufficientemente dimensionato
2 piani fino a 1200 m ² fuori terra	sufficientemente dimensionato
2 piani oltre 1200 m ² fuori terra	R 30 (icb)
3 piani fuori terra	R 30 (icb)