



Numero FAQ – 14-029

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

Prescrizioni: 14-15 Utilizzo di materiali da costruzione

Cifra, Capoverso: [3.2.2 capoverso 1](#)

Tema: Applicazione di coibentazione minerale sulla coibentazione combustibile esistente sulle facciate

Data della decisione: 27.04.2023

Domanda:

Per il risparmio energetico vengono migliorate le coibentazioni termiche dei fabbricati esistenti. I nuovi materiali isolanti che vengono applicati differiscono spesso dai sistemi esistenti, sia nei materiali utilizzati come anche nella reazione al fuoco.

Domanda: - Nel caso di un fabbricato di altezza media, nell'ambito di una ristrutturazione con posa di una nuova coibentazione RF1, la striscia antincendio perimetrale richiesta, secondo la DPA-AICAA 14-15 cifra 3.2.2, cpv. 1, deve essere realizzata nel livello esistente con una coibentazione combustibile?

Risposta della CPPA:

Si può rinunciare a fissare la striscia antincendio perimetrale nella coibentazione combustibile esistente, se la nuova coibentazione appena applicata è realizzata con materiali da costruzione RF1 (punto di fusione $\geq 1'000$ °C, spessore minimo 60 mm) e

- a) la coibentazione combustibile esistente ha uno spessore massimo di 100 mm, oppure
- b) gli architravi e le spallette laterali delle aperture (di finestre) vengono pure realizzati con una coibentazione RF1 (punto di fusione $\geq 1'000$ °C, spessore minimo 60 mm).

Nota esplicativa / interpretazione

FAQ resa pubblica