



FAQ - Prescrizioni antincendio AICAA

-
- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Norma antincendio | <input checked="" type="checkbox"/> Direttiva antincendio | <input type="checkbox"/> Indice |
| <input type="checkbox"/> Nota esplicativa antin. | <input type="checkbox"/> Supporti antincendio | <input type="checkbox"/> Stato della tecnica |

Titolo / articolo / cifra / punto: 25-03 / cifra 3.1 / punto 2 e cifra 4.1.12 / punto 1

Tema: Materiali per impianti termotecnici devono adempiere alla esigenze termiche

Data: 17.06.2005

No. 25-006i

Pubblicazione per:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Commissioni AICAA | <input type="checkbox"/> Autorità cantonali antincendio | <input checked="" type="checkbox"/> Pubblico |
|--|---|--|

Domanda:

Negli impianti termotecnici i materiali utilizzati devono adempiere alle esigenze termiche. Come viene definita l'esigenza termica?

Risposta:

Parti della costruzione adiacenti ad impianti termotecnici (ad esempio piani d'appoggio, pareti posteriori dietro gli impianti di combustione, vani e condotti dei fumi circondati da muri, ecc.) - in base alle norme di omologazione europee - non possono riscaldarsi, in rapporto alla temperatura del locale, al di sopra dei 65 K. Con ciò si raggiungono temperature assolute di 90°C e più. Di conseguenza, per tali parti della costruzione si possono utilizzare unicamente materiali i quali, sottoposti a tali esigenze di temperature durante il tempo di funzionamento dell'impianto, non perdono le loro proprietà originali.