



Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio

NOTA ESPLICATIVA ANTINCENDIO

Applicazione di elementi o rivestimenti tessili infiammabili sugli edifici

Nota esplicativa antincendio 1007
"Applicazione di elementi o rivestimenti tessili infiammabili sugli
edifici"

© Copyright 2003 Berne by VKF / AEAI / AICAA

Nota:

Per l'ultimo aggiornamento della presente nota esplicativa antincendio si prega di consultare il sito
<http://paconline.vkf.ch>

Il documento può essere richiesto presso:
Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio
Bundesgasse 20
Casella postale
CH - 3001 Berna
Tel 031 320 22 22
Fax 031 320 22 99
E-mail mail@vkf.ch
Internet www.vkf.ch

Indice

1	Scopo	4
2	Campo di applicazione	4
3	Pericoli di incendio	4
4	Obiettivi di protezione	4
5	Requisiti di combustibilità degli elementi tessili combustibili	4
5.1	Procedimenti di prova	4
5.2	Indice di combustibilità (IC)	4
6	Utilizzo sugli edifici	5
6.1	Requisiti degli elementi tessili combustibili ad uso esclusivamente pubblicitario	5
6.2	Requisiti dei teloni per ponteggi e coperture con funzione mista pubblicitaria e di rivestimento delle impalcature	5
7	Casi particolari	5
8	Ulteriori disposizioni	5
9	Validità	6

1 Scopo

La presente nota esplicativa definisce i requisiti relativi alla protezione antincendio in caso di applicazione di striscioni all'esterno degli edifici a scopo pubblicitario e di teloni combustibili per ponteggi e di protezione (rivestimenti di impalcature).

2 Campo di applicazione

Il campo di applicazione concerne:

- elementi tessili combustibili applicati all'esterno degli edifici per scopi pubblicitari
- elementi tessili combustibili che vengono applicati su edifici in uso durante la fase di costruzione (ristrutturazioni e nuove costruzioni), come teloni per ponteggi e di protezione (rivestimenti di impalcature)
- elementi tessili combustibili che vengono applicati su edifici in uso con funzione mista pubblicitaria e di rivestimento delle impalcature.

3 Pericoli di incendio

I pericoli di incendio o di attivazione possono derivare da:

- incendio colposo;
- fulmine;
- fuochi d'artificio, scintille, irraggiamento termico (ad es. pubblicità con illuminazione elettrica);
- incendi sugli edifici o all'interno di essi.

4 Obiettivi di protezione

- Evitare la propagazione dell'incendio attraverso il tessuto combustibile sugli edifici o all'interno di essi.
- Evitare la propagazione di fumo pericolosa per le persone verso altri compartimenti tagliafuoco attraverso il tessuto combustibile applicato sulla facciata.

5 Requisiti di combustibilità degli elementi tessili combustibili

5.1 Procedimenti di prova

Gli elementi tessili combustibili devono essere controllati con il procedimento di prova per materiali tessili a norma SNV 198898 (1987). Essi devono essere controllati nelle condizioni in cui sono applicati sugli edifici, vale a dire comprese eventuali stampe a colori.

5.2 Indice di combustibilità (IC)

- Ai sensi della presente nota gli elementi tessili combustibili devono avere un IC minimo di 5.1.
- I materiali combustibili utilizzati per appendere, tendere e fissare gli elementi tessili combustibili sono ammessi se in caso di incendio non possono causare danni su grandi superfici.
- Durante il periodo di utilizzo dell'elemento tessile combustibile il suo comportamento al fuoco non deve modificarsi negativamente.

6 Utilizzo sugli edifici

6.1 Requisiti degli elementi tessili combustibili ad uso esclusivamente pubblicitario

- È ammesso applicare elementi tessili combustibili solo a partire dal 1° piano.
- Non è ammessa l'applicazione di elementi tessili combustibili davanti o sopra le vie di fuga senza adottare particolari misure di protezione.
- La distanza minima tra elementi tessili combustibili e finestre apribili deve essere 0,9 m.
- Su facciate chiuse / senza aperture con lo strato più esterno incombustibile è ammesso applicare, senza particolari precauzioni, elementi tessili combustibili (anche quelli con IC 4.1).

6.2 Requisiti dei teloni per ponteggi e coperture con funzione mista pubblicitaria e di rivestimento delle impalcature

- Sugli edifici in uso con rischio accresciuto per le persone (alberghi, case di cura e di riposo, ospedali ecc.), sugli edifici con locali a grande concentrazione di persone (negozi e grandi magazzini, teatri, cinema ecc.) e sugli edifici alti gli elementi tessili combustibili devono avere IC minimo 5.1.
- Per l'applicazione di elementi tessili combustibili sugli edifici alti, è necessaria l'autorizzazione delle autorità di protezione antincendio. Esse stabiliranno le misure da adottare in base a elementi specifici, quali destinazione d'uso, costruzione della facciata, pericolo di incendio e attivazione ecc.
- Sugli edifici in uso senza rischio accresciuto per le persone, senza locali a grande concentrazione di persone e sugli edifici fuori uso bastano tessili combustibili con IC 4.1.

7 Casi particolari

Nei casi in cui le condizioni di aerazione degli edifici sono soggette a cambiamenti (autosili aperti, padiglioni aperti ecc.), occorre considerare con particolare attenzione la problematica della propagazione del fumo, della dilatazione termica ecc. I giustificativi corrispondenti devono essere inoltrati alle autorità di protezione antincendio per l'autorizzazione.

8 Ulteriori disposizioni

Le ordinanze e le pubblicazioni da osservare a complemento della presente direttiva antincendio sono riportate [nell'elenco, periodicamente aggiornato, della Commissione Tecnica dell'AICAA](#) (AICAA, Casella postale, 3001 Berna oppure <http://paconline.vkf.ch>).

9 Validità

La presente nota esplicativa è in vigore a partire dal 1° gennaio 2003.

Approvato dalla Commissione Tecnica AICAA il 3 dicembre 2002.

Gli adattamenti alle prescrizioni antincendio AICAA 2003 sono stati effettuati il 6 agosto 2003.

Protezione dei lavoratori

Secondo la legge sul lavoro, i lavoratori devono poter sempre disporre di una vista libera verso l'esterno. La legge sul lavoro non consente l'applicazione di elementi tessili sulle facciate degli edifici se ciò impedisce in misura notevole l'applicazione di tale principio.