

INDICE

	INTRODUZIONE	1
1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	1
3	TERMINI E DEFINIZIONI	2
4	PROCEDURA DI CONTROLLO	3
5	CRITERI DI ACCETTABILITA'	4
6	RIPRISTINO DELLE ZONE DANNEGGIATE DA CONTROLLI DISTRUTTIVI	4
7	RELAZIONE DI CONTROLLO	4
APPENDICE (normativa)	A CONTROLLO DELLO SPESSORE DELLO STRATO DEL SISTEMA ISOLANTE SPRUZZATO APPLICATO	6
A.1	Generalità	6
A.2	Criteri di misura	6
A.3	Condizioni di accettabilità	7
APPENDICE (normativa)	B CONTROLLO DELLA MASSA VOLUMICA DEL SISTEMA ISOLANTE SPRUZZATO	8
B.1	Generalità	8
B.2	Scopo	8
B.3	Preparazione dei campioni	8
B.4	Apparecchiature di misurazione	9
B.5	Criteri di misurazione	9
B.6	Condizioni di accettabilità	9
APPENDICE (normativa)	C CONTROLLO DELL'ADESIONE E DELLA RESISTENZA AL DISTACCO DELLO STRATO DEL SISTEMA ISOLANTE SPRUZZATO APPLICATO	10
C.1	Generalità	10
C.2	Scopo	10
C.3	Preparazione dei campioni	10
C.4	Apparecchiatura di misurazione	11
figura C.1	Telaio per uso con dinamometro	11
figura C.2	Telaio per uso con cella di carico	11
C.5	Metodo di prova	12
C.6	Criteri di misura	12
C.7	Condizioni di accettabilità	12
APPENDICE (normativa)	D PUNTI DI MISURAZIONE PER IL CONTROLLO	14
prospetto D.1	Punti di misurazione per il controllo	14
	BIBLIOGRAFIA	15

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

INTRODUZIONE

Le prestazioni di un sistema protettivo antincendio a base di intonaco spruzzato, in grado di fornire un contributo alla resistenza al fuoco degli elementi costruttivi, dipendono dalle caratteristiche dei prodotti, dall'elemento costruttivo, dalle modalità e condizioni di applicazione, dagli eventuali accessori e finiture nonché dagli spessori del sistema isolante spruzzato.

1

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma stabilisce le modalità di controllo dell'applicazione dei sistemi protettivi antincendio a base di intonaco spruzzato, atte a verificarne la conformità alla specifica di progetto prevista nel progetto antincendio, riportante, fra le altre, le caratteristiche, lo spessore e gli eventuali accessori e finiture del sistema isolante spruzzato da applicare, in funzione della resistenza al fuoco, del tipo di supporto, delle sue dimensioni e dello schema statico.

Il metodo si applica a qualunque sistema isolante spruzzato (intonaco spruzzato in aderenza alla superficie dell'elemento da proteggere, con o senza l'ausilio di reti di sostegno), posato in opera su qualsiasi elemento costruttivo, purché in presenza di una specifica di progetto prevista nel progetto antincendio, redatta in funzione degli elementi costruttivi da proteggere e del grado di resistenza all'incendio richiesto.

2

RIFERIMENTI NORMATIVI

La presente parte della norma rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente parte della norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

UNI EN 13381-3	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 3: Protezione applicata ad elementi di calcestruzzo
UNI EN 13381-4	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 4: Protezione applicata ad elementi di acciaio
UNI EN 13381-5	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 5: Protezione applicata ad elementi compositi di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio
UNI EN 13381-6	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 6: Protezione applicata a colonne cave di acciaio riempite con calcestruzzo
UNI EN 13381-7	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 7: Protezione applicata ad elementi in legno
UNI EN 13381-8	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 8: Protettivi reattivi applicati ad elementi di acciaio
UNI EN 13381-9	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 9: Sistemi di protezione al fuoco applicati a travi di acciaio con anima forata
UNI EN 13381-10	Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 10: Protezione applicata alle barre di acciaio massiccio in tensione