

pittura intumescente all'acqua

# Aithon A90H

30, 60, 90 e 120 minuti  
di RESISTENZA AL FUOCO

ai sensi della EN 13381-4 e della EN 13501-2

- CLASSIFICATA SU PROFILI APERTI (I e H)
- SU PROFILI CAVI A SEZIONE CIRCOLARE
- SU PROFILI CAVI A SEZIONE QUADRATA



certificato in  
classe Y di resistenza  
ambientale: cioè idoneo ad  
applicazioni all'interno e in  
semiesposizione all'esterno, con  
temperature anche sotto 0°C e in  
presenza di elevata umidità.

Questo significa che **non occorre  
uno smalto protettivo se non è  
richiesta una finitura decorativa.**

decorando

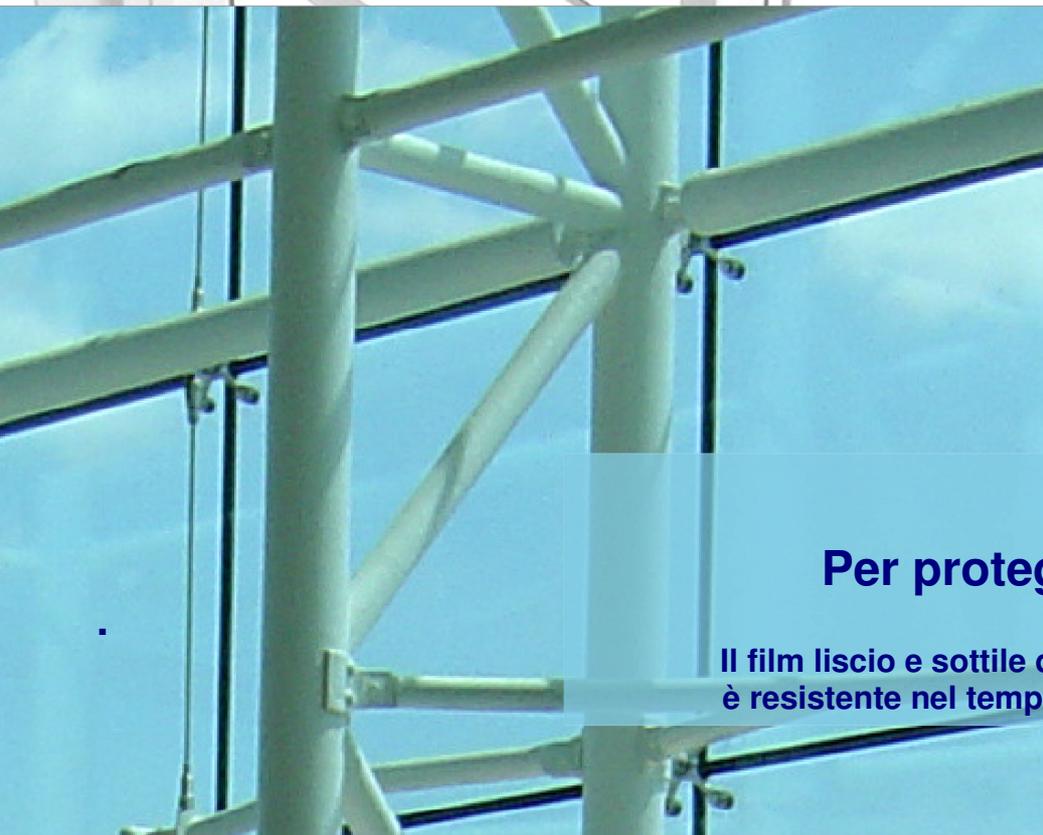
protegge dal fuoco

La classificazione europea di Aithon A90H include profili molto leggeri, fino a  $430 \text{ m}^{-1} \text{ S/V}$ .

Anche una IPE 80 o profili ad L 50x50x5 esposti su quattro lati possono essere protetti.

la pittura intumescente a strato sottile  
che valorizza le strutture di acciaio e dura nel tempo





## Per proteggere strutture tubolari

Il film liscio e sottile di pittura non ne altera l'aspetto, è resistente nel tempo e semplifica la manutenzione



The AITHON A90H exclusive formula generates a thick, insulative char which wraps the circular hollow column or beam, and remains stiff and stable for more than two hours in a fire



AFTER  
2 HOURS  
OF  
FIRE TEST

Dati tecnici	residuo secco in volume	66%
	residuo secco in peso	72%
	densità	1,33 Kg/l
	colore	bianco
	viscosità	prodotto tixotropico
	COV	< 45 g/l
	COV (a richiesta)	< 5 g/l

Applicazione	diluyente	acqua
	spessore di film umido	2 Kg/mq per 1500 micron
	spessore di film secco	2 Kg/mq per 1000 micron
	prima mano	< 250 g/mq (consigliata)
	mani successive	fino a 1 Kg/mq per mano
	Tempo di essiccazione (20°C, 65% U.R.)	fuori polvere: 30 min.
		fuori impronta: 2 ore
		3 – 4 tra le mani
	mano di finitura (se richiesta)	dopo almeno 24 ore
confezioni	secchielli di PE da 20 Kg	

## AMICA DELL'AMBIENTE

*A base acqua, priva di sostanze alogenate, a basso COV, AITHON A90H mentre protegge l'acciaio, protegge l'ambiente.*

*Grazie alle sue bassissime emissioni nell'ambiente (emissioni sotto vuoto a 40°C: solo 2,6 g/g), AITHON A90H è stata scelta per la protezione delle strutture d'acciaio delle "clean rooms", le camere ultrasterili dove vengono costruiti i microprocessori. Questa è una garanzia per tutti gli ambienti più sensibili, per gli ospedali, le scuole e gli asili.*

