

VOCE DI CAPITOLATO PER L'APPLICAZIONE DI

FIREBLOCK® 2000/W

Protezione di strutture portanti in legno ed innalzamento della loro resistenza al fuoco fino alla classe R/RE/REI_____.

Il ciclo di applicazione prevede:

1) **Preparazione delle superfici**

Verificare che i materiali da proteggere siano esenti da unto, grasso, distaccanti che vanno rimossi e che le superfici da trattare non siano già con pitture preesistenti che vanno sabbiate o carteggiate prima con carta abrasiva grossa e poi fine. Il legno non deve avere umidità superiore al 12% pena perdita delle caratteristiche del trattamento.

2) **Trattamento di fondo**

Applicazione di ns. prodotto STARWOOD/W, impregnante all'acqua, in ragione di 80-100 g/m² allo scopo di conferire resistenza alle muffe ed ai parassiti del legno (questo trattamento va fatto su legno nudo).

3) **FIREBLOCK® 2000/W**

Applicazione di pittura intumescente FIREBLOCK® 2000/W in ragione di g/m² da determinare in funzione delle caratteristiche strutturali e delle situazioni di carico degli elementi da proteggere nonché in base alla resistenza al fuoco per essi richiesta (R/RE/REI 30/60/90/120). Lo spessore di FIREBLOCK 2000/W da applicare è stabilito su base di valutazione tabellare o analitica e fissato dallo studio di ingegneria di riferimento. Si consiglia di applicare un quantitativo di 200 g/m² di prodotto per mano sia che l'applicazione venga fatta mediante rullo, pennello o pistola a spruzzo.

4) **Finitura**

Ad essiccazione perfetta del FIREBLOCK® 2000/W si completa la finitura, se necessario, mediante applicazione di ns. pittura al cloroaccaiù siglata STARGUM CLEAR (trasparente) studiata per conferire resistenza all'acqua ed agli agenti atmosferici alla protezione intumescente. La quantità consigliata di STARGUM CLEAR è pari a 0,13 l/m² (150 g/m²) equivalente ad un film secco di circa 50/60 µm.

Il costo del trattamento di fondo, della pittura intumescente e dell'eventuale mano di finitura sarà di € _____ al m², esclusa la posa in opera, esclusi i ponteggi e la sabbatura o preparazione del supporto.

Il consumo per mano ed il numero delle mani sono in relazione al sistema applicativo utilizzato e alla struttura lignea da trattare. Si consiglia l'applicatore di verificare personalmente il consumo e di seguire scrupolosamente le indicazioni del nostro studio di ingegneria.

Starkem fornirà:

a) certificazione rilasciata dal CSI di Bollate (MI) con protocollo nr. CSI0895RF del 09/10/2000

b) dichiarazione di conformità del prodotto fornito

c) nota integrativa redatta dallo studio di ingegneria di riferimento comprovante che lo spessore di film di FIREBLOCK® 2000/W applicato è idoneo a conferire alla struttura lignea la protezione R/RE/REI 30/60/90/120 richiesta

d) certificazione di resistenza al fuoco di elementi costruttivi portanti e/o separanti redatta dal sopraccitato studio di ingegneria come dall'allegato II del D.M. 4 maggio 1998, punto 1.1, lettera a)

L'applicatore produrrà autocertificazione su modulo Starkem di corretta applicazione del prodotto come previsto dall'allegato II del D.M. 4 maggio 1998 punto 1.1, lettera b).