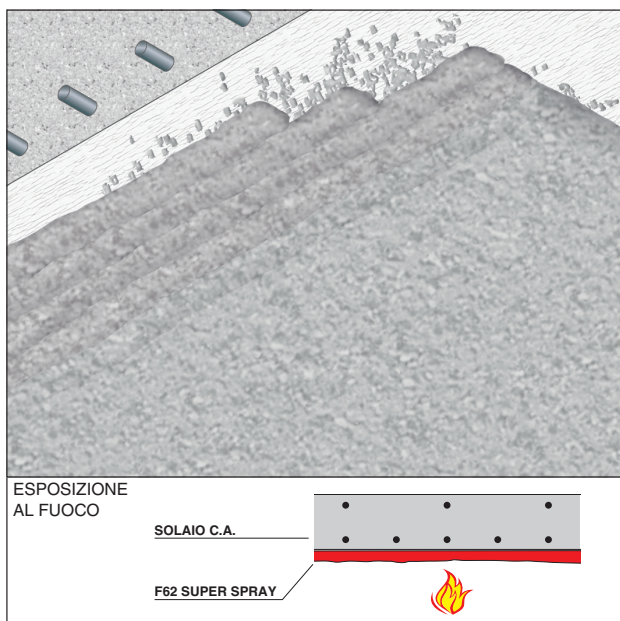


SOLETTA IN C. A.



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di solette in cemento armato con resistenza al fuoco REI 30/60/90/120/180/240 in classe di reazione al fuoco A1 realizzata con intonaco leggero F62 SUPER SPRAY premiscelato a base di gesso, vermiculite e leganti speciali con densità in polvere di 350 kg/m³ con applicazione a spruzzo. L'intonaco è privo di fibre.

REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: REI 30-240

- **Tipo di solaio:** in cemento armato
- **Rivestimento protettivo:** INTONACO F62 SUPER SPRAY (vedi tabelle)
- **Applicazione:** con intonacatrice meccanica
- **Finitura:** può essere verniciato con pitture di tipo acrilico o vinilico (non necessario ai fini antincendio)

Rapporto di Classificazione: ETA 21/0693
Norma di prova: EN 13381-3 – EN 1992-1-2

Lo spessore della protezione sarà determinato in funzione del copriferro esistente e dello spessore equivalente determinato in base a prove sperimentali condotte ai sensi della norma EN 13381-3 in conformità al rapporto di Classificazione: ETA 21/0693.

Per le modalità di applicazione si veda apposito "manuale di posa".

SOLETTE PIANE IN C. A. NORMALE SEMPLICEMENTE APPOGGIATE

Spessore (in millimetri) di protezione con INTONACO F62 SUPER SPRAY in funzione della resistenza al fuoco richiesta e dello spessore della soletta, in conformità alla tabella 5.8 - Armatura bidirezionale dell'EN 1992-1-2.

SPESSORE MINIMO DELLA SOLETTA (mm)	COPRIFERRO = 0 cm					
	REI 30	REI 60	REI 90	REI 120	REI 180	REI 240
60	0	11	11	—	—	—
80	11	11	11	11	—	—
100	11	11	11	11	—	—
110	0	0	11	11	11	—
140	0	0	11	11	11	11

SOLETTE PIANE IN C. A. PRECOMPRESSO SEMPLICEMENTE APPOGGIATE

Spessore (in millimetri) di protezione con INTONACO F62 SUPER SPRAY in funzione della resistenza al fuoco richiesta e dello spessore della soletta, in conformità alla tabella 5.8 dell'EN 1992-1-2.

* - con copriferro minimo 17 mm

SPESSORE MINIMO DELLA SOLETTA (mm)	COPRIFERRO = 0 cm					
	REI 30	REI 60	REI 90	REI 120	REI 180	REI 240
60	11	11	11	—	—	—
80	11	11	11	11	—	—
100	11	11	11	11	—	—
110	11	11	11	11	11	—
140	11	11	11	11	11	11*

LASTRE CONTINUE IN C. A. NORMALE E PRECOMPRESSO SU PIÙ APPOGGI

Spessore (in millimetri) di protezione con INTONACO F62 SUPER SPRAY in funzione della resistenza al fuoco richiesta e dello spessore della lastra, in conformità alla tabella 5.9 dell'EN 1992-1-2.

* - con copriferro minimo 12 mm

SPESSORE MINIMO DELLA LASTRA (mm)	COPRIFERRO = 0 cm					
	REI 30	REI 60	REI 90	REI 120	REI 180	REI 240
150	11	11	—	—	—	—
175	11	11	11	11	11	11*

NOTA: Nel caso di lastre nervate contattare l'ufficio tecnico.