



STRATIGRAFIA SIC01D - TYPE 300 - APPLICAZIONE A MEMBRANA - scala 1:10

A	PACCHETTO DI SOLAIO
B	STRUTTURA PORTANTE composta da: travetti in calcestruzzo armato, calcestruzzo armato pre-compresso, profilati in acciaio, profili pressopiegati a freddo in acciaio, o travetti in legno; e sovrastante soletta in calcestruzzo alleggerito, calcestruzzo armato, calcestruzzo armato pre-compresso, solaio collaborante in acciaio e calcestruzzo o assito in legno. Interasse dei travetti <= 600 mm. Altezza dell'intercapedine >= 160 mm, misurata dalla rete porta-intonaco all'intradsso della soletta, in accordo al documento certificativo di prodotto ERF-18-003655, redatto ai sensi della norma europea EN 13381-1.
C	PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO del solaio realizzata tramite applicazione a spruzzo di INTONACO IGNIFUGO TYPE 300, a base gesso e vermiculite espansa, prodotto e distribuito in Italia dall'azienda PERLITE ITALIANA Srl. Previa istallazione, direttamente a contatto dell'intradosso dell'ordito strutturale, di rete porta-intonaco, con nervature in direzione trasversale all'ordito strutturale, con o in senza tamponamento in carta. I pannelli di rete sono montati con sovrapposizione di una nervatura in direzione trasversale e con sovrapposizione >= 10 cm in direzione longitudinale. Il fissaggio detta rete è realizzato, per strutture in acciaio, utilizzando chiodi HILTI 22MX o similari; per strutture in calcestruzzo, utilizzando tasselli meccanici; per strutture in legno, utilizzando viti autofilettanti, con interasse <= 20 cm. Spessore minimo di intonaco dimensionato in accordo al documento certificato di prodotto EFR-18-003655, redatto in conformità alla norma europea EN 13381-1, utile alla resa nella classe di resistenza a fuoco REI fino a 120. L'intonaco è certificato per applicazione in ambiente chiuso e climatizzato o ambiente chiuso e non climatizzato (classi Z1 e Z2 ai sensi dell'ETAG 018-1/3). Classe di reazione al fuoco A1 ai sensi del D.m. 10 marzo 2005.

IMPORTANTE:

PERLITE ITALIANA Srl non può essere ritenuta responsabile nei confronti dell'utente del presente elaborato per danni diretti o indiretti derivanti da errori o omissioni nelle indicazioni tecniche e grafiche qui riportate, ne per qualsiasi danno derivante dall'utilizzo del presente documento in tutti i suoi formati.

La soluzione tecnica qui proposta si basa su esperienze pregresse e metodologie consolidate di cantierizzazione della stessa. Rimane tuttavia a carico dell'utente la verifica e la validazione della presente soluzione tecnica in relazione alle reali condizioni di cantiere, prima dell'inizio dei lavori.

Per qualsiasi richiesta di chiarimento o assistenza tecnica nel dimensionamento dello spessore di intonaco ulite alla certificabilità di resistenza al fuoco richiesta, per informazioni o per preventivazione economica relativamente ai prodotti indicati, è possibile contattare l'ufficio tecnico di PERLITE ITALIANA Srl all'indirizzo protezionealfuoco@perlite.it.



PERLITE ITALIANA Srl  
Alzaia Trento 7 - 20094 CORSICO (MI)  
tel. +39 02 4407041 | fax +39 02 4401861

TITOLO

STRATIGRAFIA SIC01D

INTONACO IGNIFUGO TYPE 300  
APPLICAZIONE A MEMBRANA

SCALA 1:10 REVISIONE 00