



R. RIQUALIFICAZIONI VERTICALI E ORIZZONTALI

RV.4.4 RIQUAL. BLOCCHI DI CLS ALLEGGERITO

EI 120 CLASSE A1 EN 1364-1 - lastra lato esposto al fuoco



SUPERSIL SPESSORE 8 MM O SUPERIORE



Riqualificazione antincendio con certificazione **EI 120** di pareti in **blocchi di calcestruzzo alleggerito spessore minimo 77 mm**, costituita da lastra **Supersil** di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe **A1** con spessore **8 mm** o superiore. Le lastre saranno **appoggiate** dalla parte esposta al fuoco e fissate alla stessa mediante **tasselli metallici a espansione**. **STUCCATURA giunti NON NECESSARIA** ai fini della resistenza al fuoco. h =vedi F.T.

Cert. CSI 1706 FR / 0004/ING/ING/17

AQUAFIRE SPESSORE 12,5 MM

Riqualificazione antincendio con certificazione **EI 120** di pareti in **blocchi di calcestruzzo alleggerito spessore minimo 100mm per monocamera e 80mm per multicamera**, costituita da lastra **AQUAFIRE** in cemento alleggerito fibrorinforzato in classe **A1** dello spessore di **12,5mm**. Le lastre saranno **appoggiate** dalla parte esposta al fuoco e fissate alla stessa mediante **tasselli metallici a espansione**. **STUCCATURA giunti NON NECESSARIA** ai fini della resistenza al fuoco.

H_{max} =4,0m. Per altezze diverse consultare ufficio tecnico.
CSI 1953 FR/459/4

RV.5.1 RIQUALIF. PARETI IN C.A. E POLISTIROLO

EI 90 CLASSE A1 EN 1364-1 - lastra lato non esposto al fuoco



Gipsbifire E SPESSORE 16 MM

Riqualificazione antincendio con certificazione **EI 90** di pareti in pannelli prefabbricati in calcestruzzo con isolamento in polistirolo (40+80+40 mm) costituita da una lastra in **Gipsbifire E** in classe **A1** con **spessore 16 mm** a base di silicati e calcio e con incollato su un lato un foglio di superisolante denominato Bifire.

Le lastre saranno **appoggiate** alla parte non esposta al fuoco con il **Bifire a contatto della parete** e fissate alla stessa mediante **tasselli metallici ad espansione** ad un passo 1000x600. E' possibile fissare le lastre su struttura metallica tipo Ω o profili 49x27x0,6 solidale alla parete a passo 600 mm.

I giunti fra le lastre dovranno essere stuccati con stucco a base gesso. **Altezze certificate fino a 4 mt.** Per altezze superiori consultare l'ufficio tecnico

Cert. IG 333898/3790 FR

RV.1.7 RIQUALIF. PARETI IN MATTONI FORATI

EI 180 CLASSE A1 EN 1364-1 - lastra lato NON esposto al fuoco



SUPERSIL® LIGHT SPESSORE 24 MM



Riqualificazione antincendio con certificazione **EI 180** di pareti in mattoni forati da 8 cm con entrambi i lati intonacati, costituita da lastra **Supersil light** in calcio fibrosilicato in classe A1 con spessore 24 mm.

Le lastre saranno **appoggiate** dalla parte **NON** esposta al fuoco e fissate alla stessa mediante **4 tasselli metallici a espansione per metro quadrato**. I giunti fra le lastre dovranno essere stuccate con **Finish**.
 $H_{max}=3,00m$ per forato da 8cm. $H_{max}=3,96m$ per forato da 12cm.
 $H_{max}=4,69m$ per forato da 15cm. $H_{max}=5,90m$ per forato da 20cm.

Cert. CSI 2185 FR/242/8

RV.1.8 RIQUALIF. PARETI IN MATTONI FORATI

EI 240 CLASSE A1 EN 1364-1- lastra lato esposto al fuoco



SUPERSIL® LIGHT SPESSORE 24 MM



Riqualificazione antincendio con certificazione **EI 240** di pareti in mattoni forati da 8 cm con entrambi i lati intonacati, costituita da lastra **Supersil light** in calcio fibrosilicato in classe A1 con spessore 24 mm.

Le lastre saranno **appoggiate** dalla parte esposta al fuoco e fissate alla stessa mediante **8 tasselli metallici a espansione per metro quadrato**. **STUCCATURA giunti NON NECESSARIA** ai fini della resistenza al fuoco.

$H_{max}=4,96m$ per forato da 8cm. $H_{max}=6,56m$ per forato da 12cm.
 $H_{max}=7,76m$ per forato da 15cm. $H_{max}=8,00m$ per forato da 20cm.

Per altezze e spessori diversi consultare ufficio tecnico.

Cert. CSI 2186 FR/242/5

R. RIQUALIFICAZIONI VERTICALI E ORIZZONTALI

RV.1.9 RIQUALIF. PARETI IN MATTONI FORATI

EI 180 CLASSE A1 EN 1364-1- lastra lato esposto al fuoco



GIPSBIFIRE® E SPESSORE 16 MM

Riqualificazione antincendio con certificazione **EI 180** di pareti in mattoni **forati da 8 cm** con entrambi i lati intonacati, costituita da lastra **Gipsbifire® E** in classe A1 spessore **16 mm** a base di silicati e calcio e con incollato su un lato un foglio superisolante denominato Bifire®.

Le lastre saranno **appoggiate** dalla parte esposta al fuoco con il **Bifire® a contatto della parete** e fissate alla stessa mediante **tasselli metallici a espansione**. **STUCCATURA giunti NON NECESSARIA** ai fini della resistenza al fuoco.

$H_{max}=4,6m$ per forato da 8cm. $H_{max}=6,2m$ per forato da 12cm.
 $H_{max}=7,4m$ per forato da 15cm. $H_{max}=8,0m$ per forato da 20cm.
 Per altezze e spessori diversi consultare ufficio tecnico.
 Cert. CSI 1707 FR/242/2

RV.1.10 RIQUALIF. PARETI IN MATTONI FORATI

EI 180 CLASSE A1 EN 1364-1 - lastra lato NON esposto al fuoco



GIPSBIFIRE® E SPESSORE 16 MM

Riqualificazione antincendio con certificazione **EI 180** di pareti in mattoni **forati da 8 cm** con 2 lati esterni intonacati con almeno 1 cm, costituita da lastra **Gipsbifire® E** in classe A1 spessore **16 mm** a base di silicati e calcio e con incollato su un lato un foglio superisolante denominato Bifire®.

Le lastre saranno **appoggiate** dalla parte non esposta al fuoco con il **Bifire® a contatto della parete** e fissate alla stessa mediante **tasselli metallici a espansione** a un passo di 400 mm sui bordi e con passo di 750 mm al centro delle lastre, i giunti fra le lastre dovranno essere stuccate con **Finish**.

$H_{max}=4,6m$ per forato da 8cm. $H_{max}=6,2m$ per forato da 12cm.
 $H_{max}=7,4m$ per forato da 15cm. $H_{max}=8,0m$ per forato da 20cm.
 Per altezze e spessori diversi consultare ufficio tecnico.
 Cert. CSI 1652 FR/242/2