



#### Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione di elementi integrati a parete costituenti l'impianto elettrico mediante protettivo ETS® I-BOX – serie EFSE e serie EFR150. Il protettivo consiste nella protezione di una scatola elettrica già integrata a parete -anche già corredata di cavi elettrici- dal proprio interno, senza ricorrere alla rimozione. Il protettivo infatti è poco spesso (dipende dalla serie) e viene installato nel seguente modo:

- 1) Serie EFSE piegata a C viene posto sul fondo e sui lati della scatola.
- 2) Serie EFR150 piegata e posata a rivestimento di tutto il perimetro interno (2 strati di protettivo 2x1,5 mm).

La posa va eseguita su parete in cartongesso di almeno 125 mm di spessore, su foro dedicato.

#### Misure protettivi ETS® I-BOX

Serie	Orientamento	Misura/taglia della scatola	Spessore del protettivo
EFSE	Parete	Fino a 184x90 m (6 moduli 506)	5 mm
EFR-150	Parete	Fino a 196x152 m (PT6)	3 mm

#### Caratteristiche del supporto da costruzione

I protettivi ETS® I-BOX sono certificati su parete leggera, costituita da doppia lastra di cartongesso da 12,5 mm + montante da 75 mm + doppia lastra cartongesso. Il pacchetto contiene lana di roccia da 75 kg/mc.

*Il campo di applicazione diretta della norma di riferimento EN1366-3, esplicita direttamente la possibilità di applicare i risultati ottenuti ad altri supporti da costruzione, che abbiano uguale o maggior spessore e densità. I risultati ottenuti sulle nostre certificazioni sono dunque applicabili su laterizi, calcestruzzo, cemento cellulare autoclavato, etc.*

#### Riferimenti di certificazione

**Supporto da costruzione:** Qualunque parete di spessore uguale o maggiore di 125 mm, fatta eccezione ai pannelli sandwich. Per pareti in legno occorre una valutazione ah-hoc.

#### Certificazione di Riferimento:

- 1) IG323651/3716FR

#### Sezione pertinente sul certificato:

- 1) EFSE: C; U; D (ordine crescente delle dimensioni delle scatole)
- 2) EFR150: V

#### Requisito EI:

- 1) EI 120
- 2) EI 120

#### Limitazioni e campi d'impiego:

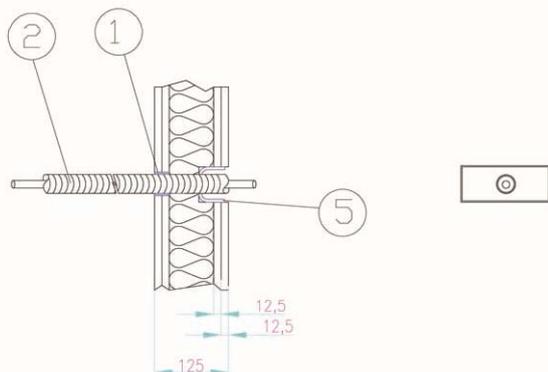
- 1) Fino a scatole da 184x90x51 mm
- 2) Fino a scatole da 196x152x70 mm

#### Ulteriori Info

I protettivi EFSE e EFR150 sono certificati con corrugati e cavi collegati.

#### Info & Suggerimenti

Si consiglia di utilizzare ETS® Seal, mastice EF AC180, qualora vi siano fessurazioni o interstizi presenti o creati durante la posa dei dispositivi



#### Legenda

- 1 – Mastice ETS® SEAL – serie EF AC180
- 2 – Tubazione corrugate con cavi
- 5 – Protettivo ETS® I-BOX - Serie EFSE e/o serie EFR150