PROTEZIONE ANTINCENDI EI90 e REI90 per CABINE PREFABBRICATE

Le esigenze poste all'ubicazione di cabine prefabbricate aumentano di continuo. Tra queste figurano ad esempio requisiti tecnici, estetici, ambientali e di pianificazione territoriale, tutti da soddisfare. Per molte applicazioni tecniche e numerosi luoghi di collocazione dell'edificio devono inoltre essere osservate le disposizioni concernenti la protezione antincendio.

La valutazione della resistenza al fuoco viene effettuata in base alle vigenti norme AICAA e SN EN 1992-1-2-2004 (SIA 262.002). Per questi motivi, abbiamo sviluppato ulteriormente le nostre cabine prefabbricate e sottoposto a una verifica effettuata da alcuni istituti riconosciuti diversi modelli dotati di certificazione. Queste organizzazioni ci hanno confermato che le nostre cabine soddisfano le classi di protezione antincendio EI90 e REI90.

Immagine: cabina prefabbricata del tipo Midi EI 90

Indicazione del requisito di resistenza al fuoco:

R criterio di capacità di portata
(ad esempio di installazioni interrate in terreni inclinati)
E criterio di difesa da fumo e fiamme

I criterio di isolamento termico

90 durata in minuti

Ovviamente, per alcune applicazioni, l'intera cabina prefabbricata, inlcuse le porte e l'impianto di ventilazione, può essere predisposta in base alla classe di resistenza al fuoco richiesta.
La norma EN 62271-202 per le cabine prefabbricate, ovvero per i cosiddetti impianti omologati, prevede ulteriori requisiti in merito all'infiammabilità delle sostanze e dei materiali impiegati. F. Borner AG punta esclusivamente su materiali conformi a queste esigenze.

Per noi di F. Borner AG una qualità e un funzionamento impeccabili, combinati alla massima disponibilità, sono un must. Che siano inondamenti, terremoti o incendi … abbiamo sempre pronta la soluzione adeguata alle vostre esigenze.

BORNER
Innovative Energietechnik

F. Borner AG, Kreuzmatte 11, Postfach, CH-6260 Reiden, T. 062 749 00 00, F. 062 749 00 01, info@borner.ch, www.borner.ch