FAPA sas
Via Pascoletto 20
-24040, LALLIO (BG)
tel. 035 622 12 18
fax 035 437 26 75
info@fapa.bg.it

SAFETYBOX® KEMFIRE 600

Scheda Tecnica

ARMADIO DI SICUREZZA PER LO STOCCAGGIO COMBINATO DI CHIMICI ACIDI E BASI E DI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI CONFORME ALLA NORMATIVA EN 14470-1 – TYPE 90

- Costruito completamente in **acciaio elettrozincato**, spessore 10/10 con verniciatura a **polveri epossidiche antiacido** e passaggio in galleria termica a 200° C. Verniciatura liscia nelle parti più delicate e bucciata nelle parti più esposte. **Spessore della verniciatura** da un minimo di **60 µm** (micron) ad un massimo di **250 µm** (micron), come da procedura UNI EN ISO 9001:2008.
- **Struttura esterna monolitica completamente saldata.** Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna.
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio (utile per compensare irregolarità del pavimento).
- Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti corrosivi, nocivi e tossici nel vano superiore e infiammabili e divieto di fumare, nel vano inferiore, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).
- Chiusure a chiave con maniglie.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- Manuale d'uso e manutenzione

VANO SUPERIORE PER PRODOTTI CHIMICI ACIDI E BASI

- **2 ripiani in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido** montati su staffe **regolabili in altezza** a mezzo cremagliera ed estraibili per una facile manipolazione dei prodotti contenuti nell'armadio. Le staffe sono dotate di blocco caduta ripiano di sicurezza. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti causati da rotture accidentali dei recipienti. Capacità di ogni ripiano circa 9 litri. Portata del ripiano kg. 80.
- **Vasca di fondo a tenuta stagna in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido**.
- Apertura porta a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.
- Cerniere a scomparsa in acciaio INOX antiscintilla e resistenti ai prodotti corrosivi.

VANO INFERIORE PER INFIAMMABILI

- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1:1999 e UNI EN 1363-1:2001.
- Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco **completamente ecologico**.
- Scocca interna con pannellatura in materiale antigraffio, resistente ai prodotti corrosivi.
- **Guarnizione termoespandente 8+6 cm (DIN 4102)**, che si gonfia in caso di incendio isolando completamente l'interno dell'armadio dall'esterno.
- **Guarnizione supplementare** antipolvere con protezione 'fumi freddi e caldi '.
- Chiusura porta con ritorno automatico
- Sistema di ventilazione interna, non forzato, per i vapori, completo di **due valvole di sicurezza certificate** a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di **70 ± 10 °C** poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento da 100 mm.
- Sistema di chiusura di sicurezza '**Ignis-lock®**' che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- **Vasca di fondo a tenuta stagna in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido con griglia forata che funge da ripiano.**
- Cerniere a cardine antiscintilla.

Dimensioni esterne (LxPxH) : mm 595x510x1700
Dimensioni interne vano per chimici acidi e basi (LxPxH): mm 510 x 470 x 930
Dimensioni interne vano per infiammabili (LxPxH): mm 433 x 394 x 540
Peso : kg 175 - Volume interno : circa 200+90 Litri