

SCHEMA TECNICA

Cod. A12-0005

ARMADIO DI SICUREZZA PER PRODOTTI INFIAMMABILI

**Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di
prodotti infiammabili con classe di
resistenza al fuoco 90 min.**

Armadio conforme alle norme di riferimento EN 14470-1
BV (2023) ed EN 16121, configurato a 2 ante e dotato di
vasca con griglia di raccolta.

CODICE
A12-0005

RIPIANI
3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato certificati

PORTATA RIPIANI
80 Kg (uniformemente distribuiti)

DIMENSIONI
1200x600xh2050 mm

IMMAGINE PRODOTTO



1. Dati identificativi

Prodotto	Armadio di sicurezza per prodotti infiammabili	Struttura	Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrolitico dello spessore di 1 - 1,5 mm, piegata a freddo. Isolamento dell'armadio tramite pannelli di lana di roccia ad alta densità e pannelli di solfato di calcio.
Dimensioni	Dim. Int. 1095x446xh1540mm Dim. Est. 1200x600xh2050mm	Finitura	Finitura esterna realizzata in resina epossidica resistente agli acidi e passaggio attraverso un tunnel termico a 200 °C. Finitura interna con pannelli melaminici altamente resistenti ai vapori chimici e aggressivi.
Peso	350 Kg	Colore	Grigio RAL7035 (<i>su richiesta</i> disponibile Giallo RAL1021)
Modello	2 ante con chiusura automatica quando la temperatura ambiente supera i 50 °C	Capacità vasca	45 Lt

2. Caratteristiche costruttive

Elemento	Descrizione tecnica
Resistenza al fuoco	Armadio certificato con resistenza al fuoco di 90 minuti secondo la norma EN 14470-1 BV (edizione 2023 Bureau Veritas).
Guarnizioni termoespandenti	Guarnizioni isolanti termoespandenti da 30 mm che, in caso di aumento della temperatura, garantiscono la

Elemento	Descrizione tecnica
	perfetta tenuta dell'armadio secondo la norma EN 14470-1.
Sistema di ventilazione	Ingresso e uscita dell'aria dotati di serrande tagliafuoco certificate che chiudono automaticamente i condotti quando la temperatura supera i 70 °C secondo la norma DIN 4102-6. Predisposizione per collegamento a impianto di ventilazione tramite flangia Ø100 mm.
Chiusura di sicurezza	Sistema di chiusura che consente di mantenere le porte aperte durante l'utilizzo e ne provoca la chiusura automatica quando la temperatura ambiente supera i 50 °C.
Porte e cerniere	Porte dotate di serratura con chiave e cerniere antiscintilla progettate per garantire elevata robustezza e sicurezza operativa.
Dotazioni interne	Tre ripiani regolabili in altezza e un vassoio di ritenzione con griglia. Ripiani testati per la resistenza al fuoco e fissati mediante piolini in alluminio per eliminare il rischio di scintille.
Sicurezza e conformità	Armadio dotato di collegamento di messa a terra e segnaletica di sicurezza conforme alla norma ISO 3864. Certificato secondo EN 14470-1 BV (2023) ed EN 16121 BV.
Movimentazione	Piedini regolabili per il livellamento e zoccolo pallettizzato alla base per agevolare la movimentazione dell'armadio.