



DENIOS.
ECOLOGIA & SICUREZZA

Oggi,
il futuro
dell'antincendio

NUOVA LEGISLAZIONE

REI 120 da DENIOS

Partner dell'ambiente

„L'uomo non ha tempo se non si prende il tempo di avere tempo.“

Ladislaus Boros

Antincendio oggi e domani

DENIOS ha ulteriormente sviluppato i suoi depositi antincendio delle serie BMC (accessibili al personale) e FBM (a ripiani) portando a 120 minuti la loro resistenza al fuoco.

I sistemi **nella loro globalità sono quindi classificati REI 120** in base alla UNI EN 13501-2 e conformi alle direttive CE pertinenti ed alle norme collegate, che, nell'ambito dell'armonizzazione della legislazione europea, saranno convertite a medio termine nel diritto nazionale di tutti gli stati membri.

Il risultato è un sistema completamente certificato ma adattabile alle vostre esigenze, che vi offre una sicurezza elevatissima. Infatti questo sistema ha superato test alla fiamma in forno della durata di oltre 120 minuti secondo UNI EN 13501, condotto da un centro di omologazione accreditato.

Dal momento che alcuni stati europei, tra cui l'Italia, già oggi prescrivono una protezione antincendio di 120 minuti, le aziende che operano a livello internazionale sono sempre equipaggiate al meglio attraverso il supporto di DENIOS.

REI 120



REI 120 – Il futuro della protezione antincendio già oggi da DENIOS

DENIOS — sicurezza al top

Stoccaggio di sostanze pericolose e protezione
antincendio dallo specialista



120 minuti...

- per prendere le decisioni giuste.
- per l'intervento delle forze di soccorso.
- di protezione in più per i valori dell'azienda.

- decisivi per vostra sicurezza.
- che possono salvare delle vite.
- che proteggono il nostro ambiente.

Soluzioni a protezione antincendio da DENIOS

BMC-S

La soluzione compatta

Stoccaggio sicuro di piccole confezioni, fusti e cisternette: i container antincendio BMC-S, di elevata qualità, soddisfano tutti i requisiti di uno stoccaggio rispettoso dell'ambiente di limitate quantità di liquidi infiammabili. Avete la possibilità di collocarli all'interno o all'esterno senza dover rispettare distanze di sicurezza.

Il deposito antincendio BMC-S si può installare ottimamente come container di stoccaggio nelle aree produttive, per esempio, quando gli armadi commerciali per sostanze pericolose non offrono spazio sufficiente.

Ampia scelta:

- 4 grandezze fino ad un massimo di ca. 2,5 m² di superficie di stoccaggio
- Impianto fermo porta opzionale con omologazione del DIBt tedesco
- Misure ottimizzate per stoccaggio di fusti o cisternette
- Ripiani opzionali aggiuntivi per piccole confezioni



BMC-M

Il pratico tuttofare

I container antincendio BMC-M sono progettati per lo stoccaggio di fusti e cisternette. Scaffalature aggiuntive opzionali consentono di combinare efficacemente anche lo stoccaggio salva spazio di piccole confezioni.

Grazie al vasto programma di accessori potete adattare perfettamente il deposito alle vostre esigenze individuali. I nostri specialisti vi assistono con le parole e con i fatti – sia nell'equipaggiamento del deposito antincendio sia nell'interpretazione delle prescrizioni da rispettare.

Ampia scelta:

- 4 grandezze con un massimo di ca. 13 m² di superficie di stoccaggio
- Porte a 1 o 2 battenti, dotate di serratura anti panico
- Scelta del posizionamento della porta sul lato lungo o sul lato corto
- Impianto fermo porta opzionale con omologazione del DIBt tedesco



Trovate altre informazioni sui depositi antincendio BMC-S e BMC-M nella brochure **"Depositi per lo stoccaggio in sicurezza"**.

Chiamateci al numero telefonico **010 9636743**, oppure inviateci una email all'indirizzo: **info@denios.it**



BMC-X

Più spazio per le vostre necessità

Approfittate di superfici di stoccaggio fino a 22 m² e di un'altezza interna di 2.500 mm. Le generose dimensioni del deposito antincendio BMC-X offrono ancora più superficie per scaffalature e spazio ulteriore per attività con sostanze pericolose, come, per esempio, operazioni di travaso.

Ampia scelta:

- 5 grandezze con superficie di stoccaggio fino a 22 m²
- Porte a 1 o 2 battenti, dotate di serratura anti panico
- Scelta del posizionamento della porta sul lato lungo o sul lato corto
- Impianto fermo porta opzionale con omologazione del DIBt tedesco



FBM

I depositi a ripiani di elevata qualità

I container antincendio a ripiani della serie costruttiva FBM offrono una soluzione sicura e a norma nello stoccaggio di sostanze pericolose infiammabili su pallet, oppure in cisternette da 1.000 litri.

Ampia scelta:

- Idonei per la collocazione all'interno ed all'esterno
- Container a uno e due campate
- 1 o 2 piani di stoccaggio
- Profondità semplice o doppia
- Impianto fermo porta opzionale con omologazione del DIBt tedesco
- Verniciatura in tonalità RAL 5010 (blu genziana), oppure RAL 9002 (bianco-grigio), a richiesta è possibile una verniciatura in altre tonalità RAL.



Trovate altre informazioni sui depositi antincendio BMC-X e FBM nella brochure **"Depositi per lo stoccaggio in sicurezza"**.

Chiamateci al numero telefonico **010 9636743**, oppure inviateci una email all'indirizzo: **info@denios.it**



Standard in Europa

REI 120

(Résistance)

resistenza

Stabilità statica della struttura in caso d'incendio.

(Étanchéité)

tenuta

Capacità di trattenere il fuoco di un elemento di chiusura.

(Isolation)

isolamento termico

Capacità di mantenere la temperatura in caso d'incendio all'interno di un campo determinato ($\Delta T < 180$ K).

(120)

durata in minuti

Centro accreditato di prova:
Efectis / Metz (Notified Body)

Risultato confermato da:
RINA / Genova

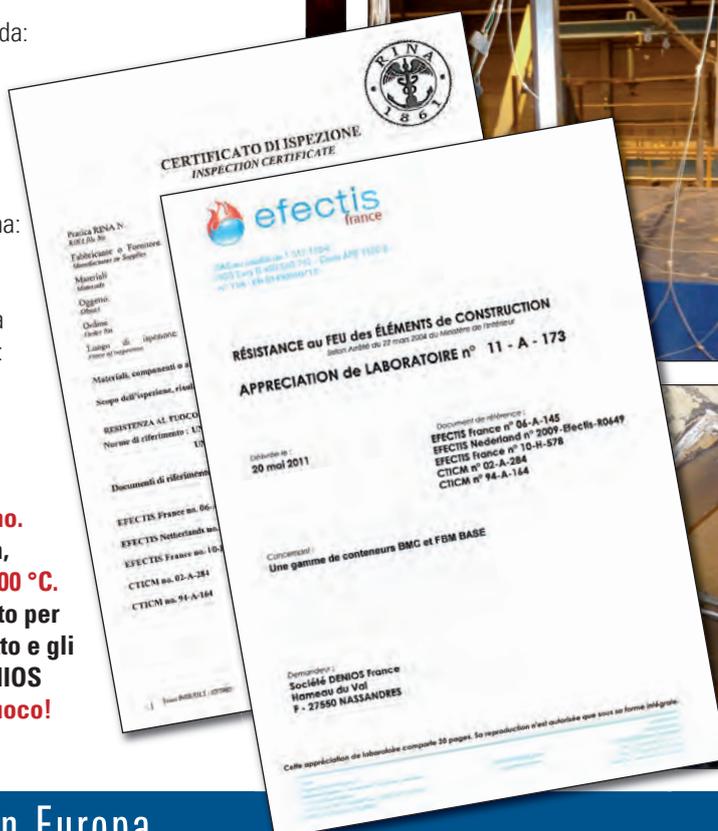
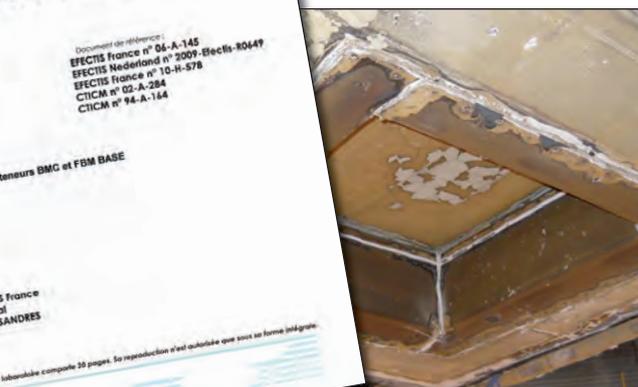
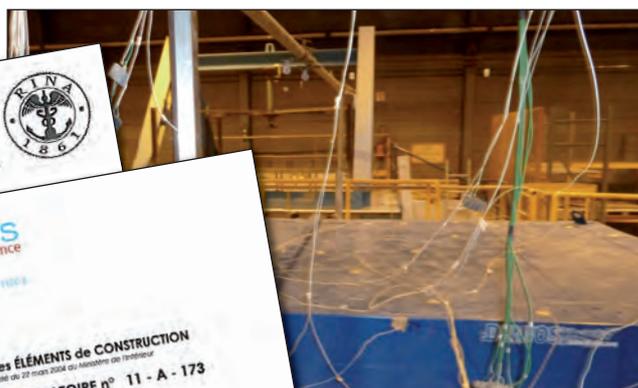
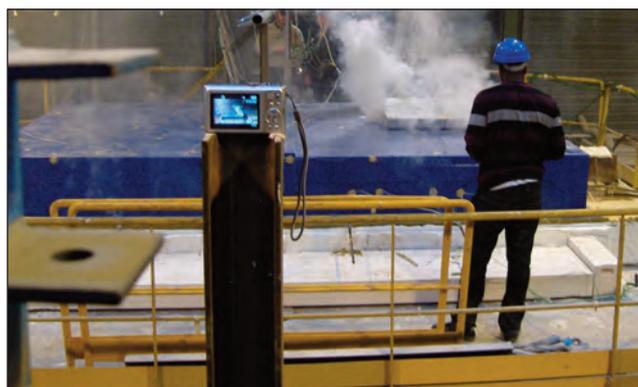
Durata della prova:
120 minuti

Pressione della fiamma:
20 Pascal

Temperatura massima
della curva di fiamma:
1.000 °C

Nella prova il container è stato investito dalla fiamma dall'interno. A causa della perfetta sigillatura, la temperatura è salita oltre i 1.000 °C. Un carico particolarmente elevato per le zone di transizione parete / tetto e gli angoli del vano. Il container DENIOS ha resistito a questo inferno di fuoco!

Test in forno secondo REI 120 superato con successo da DENIOS



Protezione antincendio e stoccaggio di sostanze pericolose sono il cuore delle competenze DENIOS

Questi settori sono essenziali nel mondo DENIOS e sono il punto di partenza dei nostri sviluppi. Come azienda che fornisce i suoi depositi antincendio in tutta Europa, DENIOS è conscia del suo ruolo di precorritrice in questo difficile campo. Viviamo un momento di forti cambiamenti e nascono nuove regolamentazioni originate dal processo di armonizzazione europea di prescrizioni tecniche, normative e amministrative.

Un po' di chiarezza dal leader di mercato!

Il sistema europeo di classificazione si suddivide in UNI EN 13501-1 (comportamento alla combustione) e UNI EN 13501-2 (resistenza al fuoco). L'introduzione nel diritto nazionale del sistema europeo di classificazione non è ancora conclusa in tutti i paesi.

La UNI EN 13501-2 classifica anche componenti con funzione di chiusura degli spazi come pareti divisorie o soffitti.

Oltre alla resistenza (R=Résistance) devono essere considerate anche la tenuta (E=Étanchéité), nel senso di chiusura di uno spazio, e l'isolamento termico (I=Isolation).

I depositi antincendio DENIOS delle serie EFP, BMC e FBM soddisfano già i requisiti di entrambe le norme.

Vi offrono sicurezza elevatissima, poiché hanno superato prove in forno di oltre 120 minuti secondo UNI EN 13501 presso un centro accreditato di omologazione.

La protezione antincendio è una questione di fiducia

Fasi transitorie della conversione normativa nei singoli paesi generano sovente insicurezza negli utilizzatori. Ci sentiamo in dovere di offrirvi una sicurezza completa, valida in tutta Europa.

Sicurezza ... dallo specialista!

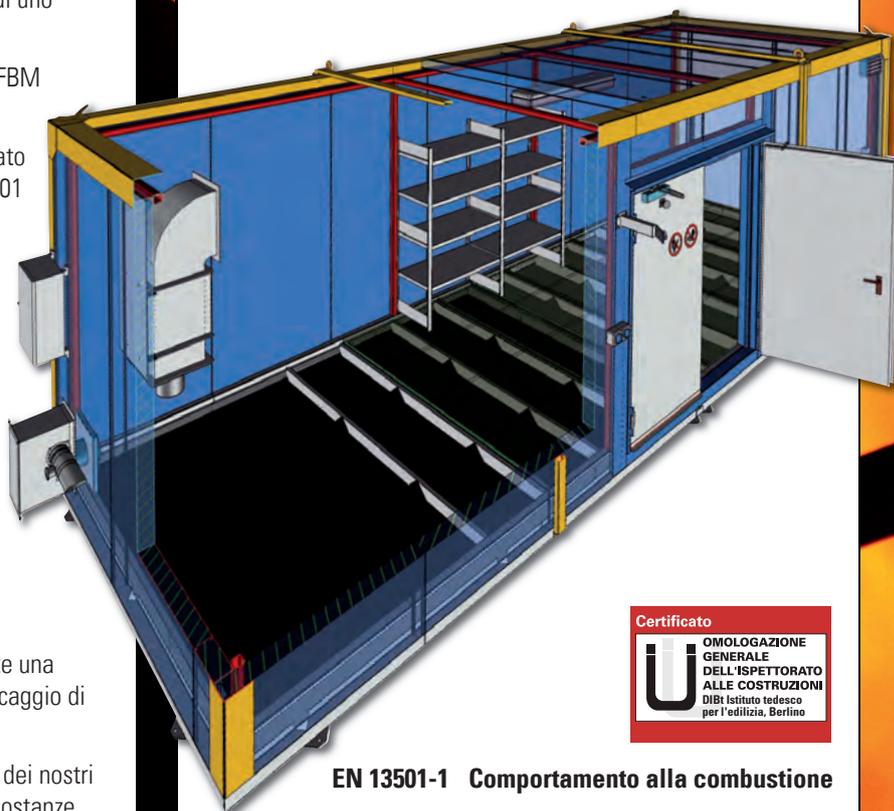
Scegliendo un deposito antincendio DENIOS acquistate una soluzione sicura e conforme alla normativa per lo stoccaggio di sostanze pericolose infiammabili.

Vi offriamo consulenza tecnica e le ampie conoscenze dei nostri specialisti negli aspetti normativi sullo stoccaggio di sostanze pericolose. Approfittate del nostro supporto. Troviamo insieme a voi la giusta soluzione per lo stoccaggio efficiente e a norma delle vostre sostanze pericolose.

Depositi antincendio DENIOS – le soluzioni individuali

Soluzioni efficienti per ogni caso applicativo: i depositi antincendio EFP, BMC e FBM uniscono gli elevati standard DENIOS alla massima flessibilità d'impiego in azienda.

- Depositi antincendio con un massimo di 22 m² di superficie di stoccaggio.
- Porte antincendio a 1 o 2 battenti
- Pannelli antincendio di elevata qualità, classificati EI 120 (resistenza alla fiamma di 120 minuti), secondo la norma europea EN 13501 per la protezione antincendio.
- Sistema testato e certificato REI 120 secondo EN 13501 dal RINA
- La certificazione REI 120 secondo EN 13501 del sistema effettuata dal RINA vi facilita le procedure di autorizzazione all'esercizio presso le competenti autorità.
- Conformità alle direttive CE rilevanti ed alle norme collegate
- Sistema variabile e adattabile alle diverse esigenze del cliente



- EN 13501-1** Comportamento alla combustione
- EN 13501-2** Resistenza al fuoco
- EN 1634** Prova di resistenza al fuoco di porte / sistemi di chiusura

DENIOS.

ECOLOGIA & SICUREZZA



Per informazioni di dettaglio riferirsi al catalogo "Depositi per lo stoccaggio in sicurezza".

DENIOS – SICUREZZA AL TOP



DENIOS S.r.l.

Fraz. Mereta 4

16017 Isola del Cantone (GE)

P.IVA / COD.FISC. 03385390103

Tel. +39 010 9636743

Fax +39 010 9636745

E-Mail info@denios.it

I.P.

www.denios.it