

CRP 42

Solução de protecção dos seus documentos
em papel contra o fogo



Resistência ao Fogo
de acordo com a norma
• EN 1047-1 (ECB•S)
S 60 P e S 120 P



CRP 42

Solução de protecção dos seus documentos em papel contra o fogo

Existe documentos que não se pode perder. Por exemplo, os documentos legais e registos financeiros, os quais possuem um valor incalculável para uma empresa, nunca deverão estar desprotegidos, uma vez que existe sempre o risco de fogo. Esta é a razão pela qual a Fichet-Bauché utilizou os seus conhecimentos de muitos anos para desenvolver uma gama de móveis de segurança resistentes ao fogo – o classificador CRP 42.

Sabia que ...

O papel entra em combustão aos 170°C, estando ou não em contacto directo com chamas?

A temperatura de um fogo pode facilmente atingir os 1200°C?

Visão Geral do Produto

O móvel de arquivo CRP 42, disponível com duas, três ou quatro gavetas, foram construídos para armazenar quase todos os tipos de documentos disponíveis no mercado. Os móveis foram concebidos para manterem a estabilidade, até mesmo quando as gavetas estiverem totalmente preenchidas. O CRP 42 oferece uma excelente protecção antifogo para os seus documentos e, sendo que as gavetas constituem unidades independentes, se uma gaveta estiver aberta, as restantes gavetas não serão expostas ao fogo.



O cofre isolado com 4 gavetas CRP 42 foi concebido especificamente para armazenar e proteger do fogo os seus documentos importantes em papel.

Protecção Antifogo

O CRP 42 cumpre os requisitos da norma EN 1047-1, internacionalmente reconhecida, e está certificado pelo ECB•S (European Certification Board•Security Systems) nas classes S 60 P e S 120 P de resistência ao fogo, indicando protecção antifogo de uma hora e de duas horas, respectivamente, para documentos. Assim tem a garantia de que os seus documentos beneficiam do mais alto nível de protecção actualmente disponível.

Fechaduras

Como padrão, a gaveta superior do CRP 42 está equipada com uma fechadura em de chave central. Podem ainda ser instaladas fechaduras adicionais cada gaveta.

COMBINAÇÕES DE FECHADURAS

fechadura com 1 chave principal

fechadura com 1 chave principal + fechadura com 1 chave por gaveta

fechadura com 1 chave principal + 1 fecho de combinação

fechadura com 1 chave principal + 1 fecho de combinação + fechadura com 1 chave por gaveta



Fechadura com Chave



Fecho de Combinação





Procedimentos para o Teste de Fogo

Para obter a certificação, o CRP 42 teve de realizar testes de impacto, de choque térmico e de resistência ao fogo. O CRP 42 comprovou a sua excepcional resistência ao fogo, em conformidade com a norma EN 1047-1. Quando exposto a chamas com temperaturas superiores a 1000°C durante os procedimentos de teste, O CRP 42 protegeu eficazmente os documentos em papel, os quais, sem protecção, são incapazes de resistir a temperaturas superiores a 170°C.

Teste de Resistência ao Fogo

O CRP 42 é colocado num forno e aquecido durante uma hora (correspondendo a S 60 P) ou duas horas (para S 120 P), em conformidade com a curva tempo-temperatura internacional. Após ter sido aquecido, dá-se início ao período de arrefecimento. O período de arrefecimento é de 12 horas, no mínimo, para S 120 P e de uma hora para S 60 P.

Teste de Impacto e de Choque Térmico Exterior

Primeiro, aquece-se o forno a 1090°C e coloca-se um novo móvel no interior, exposto a calor. O forno é aquecido a 1090°C durante

45 minutos para o teste S 120 P e 22,5 minutos para o teste S 60 P. Após retirado do forno, o móvel é elevado até 9,15 metros do solo e libertado para uma cama de pedras. Seguidamente, após um período de 20 minutos de arrefecimento normal, coloca-se novamente o móvel no interior da fornalha para um período adicional de exposição ao calor, sendo que desta vez estará exposto a uma temperatura de 840°C. O período final de arrefecimento é idêntico ao do teste de resistência ao fogo.

Verificação do Teste

Uma vez testados, os produtos são analisados pelo laboratório de ensaio para verificar se estes correspondem aos esquemas técnicos anteriormente fornecidos.

Garantia Fichet-Bauche

Os produtos Fichet-Bauche são concebidos e fabricados de acordo com a norma ISO 9001 relativa aos Sistemas de Gestão de Qualidade e ISO 14000 relativa aos Sistemas de Gestão Ambiental. Todos os componentes dos móveis de arquivo CRP 42 são testados no laboratório Fichet-Bauche de acordo com as actuais normas europeias.

Teste de resistência ao fogo



Remoção do móvel do forno

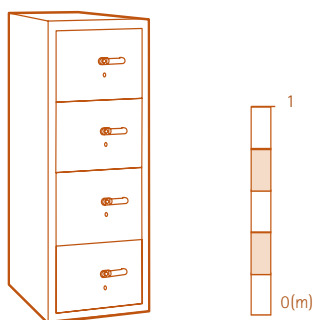


Teste de impacto



CRP 42

Especificações



Dimensões (mm)	CRP 42
Altura exterior	1504
Largura exterior	551
Profundidade exterior	82
Profundidade exterior (gaveta aberta)	1430
Altura exterior da gaveta	342
Largura exterior da gaveta	494
Profundidade exterior da gaveta	618
Altura interior da gaveta	240
Largura interior da gaveta	385
Profundidade interior da gaveta	610
Capacidade interior (litros)	252
Capacidade interior da gaveta (litros)	63
Peso (kg)	385

Capacidade (metros lineares)	CRP 42
Capacidade interior	252
Capacidade interior da gaveta	63