

Fiche d'information "Armoires et coffres ignifuges"

Normes et guide des montants assurables

NORMES	TEST DE TEMPERATURE	TEST DE CHUTE	PAPIER	SUPPORT DATA	REFROIDISSEMENT
EN 1047-1	1090°C	9, 15 mètres	S60P (60min) / S 120P (120min)	S 60DIS(60min) / S 120DIS (120min)	Incl. La période de refroidissement
UL 72	1000°C	9, 15 mètres	Class 350 (1/2, 1, 2heures)	Class 125 (1/2 heures)	Incl. La période de refroidissement
EN 15659	850°C	Non	LFS 30P (30min) / LFS 60P (60min)	Pas d'application	Non testé
NT Fire 017	927°C	Non	60 papier (60min) / 120 papier (120min)	60 disquette (60min) / 120 disquette (120min)	Non testé
DIN 4102/BS 476	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé

Normes

Les armoires ignifuges et certains coffres-forts, testés et certifiés selon les normes EN 1047-1 et UL72, vous apportent un niveau de sécurité optimal.

A côté de ces 2 normes très strictes, vous pouvez rencontrer également d'autres normes moins contraignantes en termes de résistance.

Il y a lieu de faire la différence entre la sensibilité des documents papiers et des supports digitaux.

Ces derniers peuvent déjà subir des dégradations irréversibles à partir d'une température de 52°C.



Fiche d'information "Armoires et coffres ignifuges"

Normes et guide des montants assurables

Comment sont testés les armoires et les coffres-forts?

Les tests réalisés, dans les laboratoires indépendants agréés, consistent à exposer, pendant une durée pouvant aller de 30 à 120 minutes, un produit placé dans un four. La température du four suit strictement la courbe internationale d'incendie afin d'atteindre des températures de 850 à 1100°C (dépendant du test effectué). Les tests les plus sévères (EN 1047-1 et UL 72) prévoient également un test de chute d'une hauteur de 9, 15 mètres.

Ce test a pour but de vérifier la résistance d'un produit qui aurait subi une chute suite à un effondrement. Durant le test et après la période de refroidissement d'environ 12 heures (EN 1047-1 et UL 72), la température intérieure ne peut dépasser les 177°C (papiers), 75°C (CD, DVD) et 52°C (disquettes).