

F.A.Q.

Foire aux questions

Qu'est-ce que le CER.F.F ?

L'attestation CER.F.F. est un document qui garantit un ensemble complet de performances de cloisons :

- ✓ Facilité de montage, de démontage, et de modifications
- ✓ Stabilité et résistance mécanique
- ✓ Performances acoustiques

Le CER.F.F. est reconnu et validé par une commission paritaire à laquelle participent, notamment des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, des bureaux de contrôle et des professionnels de la cloison. Il respecte les normes professionnelles.

Le CER.F.F. est accordé à une cloison suite aux essais effectués dans un laboratoire reconnu.

➔ Plus d'informations dans la brochure *Certifications*

Qu'est-ce que le marquage CE ?

Le marquage « CE » (pour Conformité Européenne) a été créé dans le cadre de la législation d'harmonisation technique européenne. Un produit marqué CE acquiert le droit de libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union européenne.

Ainsi, le marquage « CE » n'est ni une marque de certification ni une indication de l'origine géographique du produit. Pour apposer le marquage « CE » sur son produit, le fabricant doit réaliser, ou faire réaliser, des contrôles et essais qui assurent la conformité du produit aux exigences essentielles définies dans la ou les directives concernées.

➔ Plus d'informations dans la brochure *Certifications*

Qu'est-ce que la certification Qualibat ?

Le but de la certification professionnelle Qualibat est de fournir aux prescripteurs et aux donneurs d'ordres un maximum d'informations pour leur permettre de choisir leurs partenaires de travaux de façon juste et objective.

Des éléments d'appréciation sont apportés sur la capacité financière, le savoir-faire, les moyens humains qui permettent d'exercer l'activité de « Cloisons amovibles et démontables ».



Qu'est-ce qu'une cloison démontable ?

C'est une cloison conçue d'après un système de construction et de préfabrication parfaitement définie. Ses éléments arrivent finis ou préfinis sur le chantier et se fixent au sol, plafond et mur périphérique.

Le montage doit se faire sans outillage important, sans apport d'eau, de collages, de clouages ou de tout autre dispositif de fixation définitif. Les adaptations sur chantier sont autorisées à l'aide d'outillage simple. Le démontage, le remontage ou les modifications doivent pouvoir s'effectuer sans dégradation de l'environnement.

Qu'est-ce qu'une cloison amovible ?

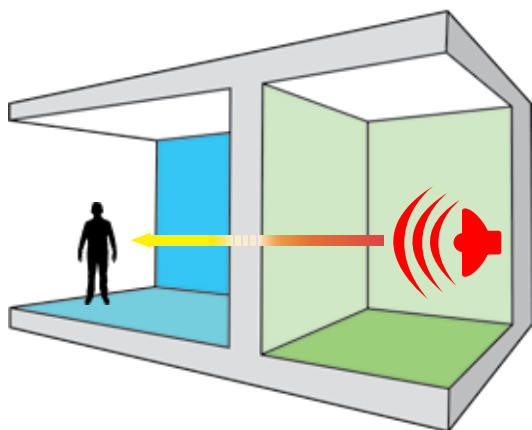
C'est une cloison conçue d'après un système de construction et de préfabrication parfaitement définie. Ses éléments arrivent totalement finis sur le chantier. Les éléments constitutifs sont facilement montables et démontables, sans dégradation de ceux-ci. Ils sont, en outre, interchangeables entre eux. Ils conservent leur qualité dans le temps, quelque soit le nombre de leurs déplacements.

Qu'est-ce que l'affaiblissement acoustique ?

Indice d'affaiblissement acoustique :

Rw (C ; Ctr)

L'indice donne la performance de la paroi séparative testée entre deux locaux. C'est une caractéristique propre à la paroi. La prise en compte de l'affaiblissement aux bruits intérieurs se fait en calculant l'indice $Rw + C$, et l'affaiblissement aux bruits extérieurs, en calculant l'indice $Rw + Ctr$.



Cet indice caractérise les cloisons, la performance est régie par le principe :

MASSE / RESSORT / MASSE.

Dans les cloisons, les deux parements extérieurs sont les masses, l'air entre les deux le ressort, l'isolant que l'on place dans la lame d'air fait office d'amortisseur pour disperser les ondes acoustiques.

Les points importants pour de bonnes performances sont :

- ✓ L'épaisseur de la cloison
- ✓ Le poids des parements
- ✓ La dissymétrie de masse des

parements ⇒ Le fait de rajouter de la masse sur 1 face améliore considérablement les performances

✓ Les fuites entre les profils périphériques et le cadre d'essai.

Pour la certification CER.F.F. ou dans certain CCTP on parle de R_a ou de $Rw + C$.

Exemple : $Rw : 41 (-2 ; -9)$ on obtient un R_a de 39 dB ($41 - 2 = 39$).

Qu'est-ce que la réaction au feu ?

La réaction au feu est la représentation d'un matériau en tant qu'aliment du feu (combustibilité, inflammabilité). Elle qualifie la facilité d'un matériau à s'enflammer et ne concerne que les revêtements collés sur leur support.

➔ Plus d'informations dans la brochure *Certifications*

Qu'est-ce que la résistance au feu ?

La résistance au feu est le temps durant lequel l'élément de combustion joue son rôle de limitation de la propagation. Elle caractérise le comportement au feu des éléments de construction et qualifie l'aptitude à arrêter la propagation du feu et de la fumée.

Quelle est la différence entre la réaction au feu et la résistance au feu ?

La réaction au feu est la représentation d'un matériau en tant qu'aliment du feu (combustibilité, inflammabilité) alors que la résistance au feu est le temps durant lequel l'élément de combustion joue son rôle de limitation de la propagation.



www.cloisons-partena.com
strasbourg@cloisons-partena.com

76 rue de la Plaine des Bouchers
67100 Strasbourg

Tél. +33 (0)3 88 79 19 30
Fax. +33 (0)3 88 79 43 98