

Les performances acoustiques

■ R (rose) - Essais effectués et agrémentés par le C.E.R.F.F.

- Acoustique norme 39 DB - **Cloison pleine Amovible** = 39 dB - certificat : Cerff n° C.07-433
- Acoustique norme 30 DB - **Cloison pleine Amovible + porte** = 31 dB - certificat : Cerff n° C.07-433
- Acoustique norme 38 DB - **Cloison vitrée 44,2 toute hauteur** = 42 dB - certificat : Cerff n° C.07-433
- Acoustique - **Cloison pleine lisse monobloc** = 42 dB - certificat : n°2312.6.575
- Acoustique - **Cloison pleine lisse monobloc plâtre revêtu** = 44 dB - certificat : n°2312.6.575
- Acoustique - **Cloison vitrée lisse monobloc/Allège 2 face en 44,2** = 41 dB - certificat : n°2312.6.575
- Acoustique - **Cloison vitrée lisse monobloc/Allège 1 face en 44,2** = 35 dB - certificat : n°2312.6.575

Stabilité mécanique

■ La cloison CA est résistante aux tests de durabilité

- Au choc d'un corps mou (sac de 50 daN d'une énergie de 120 J appliqué au centre des modules de cloison pleine et vitrée).

- Choc au sac de sable 120 J - **Cloison modulaire pleine avec porte** = positif - certificat : Cerff n° C.07-433
- **Cloison modulaire vitrée avec porte** = positif - certificat : Cerff n° C.07-433

- A la poussée horizontale (poussée de 50 daN appliquée à 1,5 m du sol à la jonction de deux panneaux).

- Poussée horizontale 50 Kg - **Cloison modulaire pleine avec porte** = positif - certificat : Cerff n° C.07-433
- **Cloison modulaire vitrée avec porte** = positif - certificat : Cerff n° C.07-433

■ La cloison CA est résistante aux tests de sécurité

- Au choc d'un corps mou (sac de 50 daN d'une énergie de 300 J appliqué au centre des modules de cloison pleine et vitrée) : certificat : Cerff n° C.07-433

- Au choc d'un corps mou (sac de 50 daN d'une énergie de 400 J appliqué au centre des modules de cloison pleine et vitrée) : Agrément Technique Européen

- Au choc d'un corps dur (bille 1 kg, énergie de 10 J, empreinte < Ø 20, de profondeur < 2 mm)

certificat : Cerff n° C.07-433

Agrément Technique Européen

Amovibilité

- **Cloison modulaire avec porte** : modification d'implantation, interchangeabilité, rattrapage des tolérances et adaptation aux inégalités de surface : certificat : Cerff n° C.07-433

Critères complémentaires

La résistance de l'hubrisserie et de l'accessoire portes a été testée sous 60000 cycles d'ouvertures/fermetures automatiques du bloc porte.

- Poids par vantail porte bois : **80 kg** avec paumelles **3779**.
- Poids par vantail porte bois : **40 kg** avec paumelles **CC004**.
- Stabilité aux charges verticales excentrées.