#### SOMMAIRE

[1 CLOISONS ALVEOLAIRES 1](#_Toc4681513)

[1.1 Cloisons alvéolaires de distribution 1](#_Toc4681514)

1 CLOISONS ALVEOLAIRES

1.1 Cloisons alvéolaires de distribution

1.1.1 CLOISON ALVEOLAIRE DE DISTRIBUTION DE 50 mm :

Cloison alvéolaire de 50 mm d'épaisseur constituée de panneaux avec parements en plaques de plâtre solidarisées par encollage sur réseau alvéolaire en carton à mailles hexagonales. Mise en œuvre par emboîtement des panneaux entre un rail haut et une semelle basse (fixation espacée de 50 cm) en bois ou en panneaux de particules de bois. Accessoires de liaison en bois débité (clavettes, fourrures, cales, etc.). Vissage par vis TTPC (Tête Trompette Pointe Clou) à chaque 1/3 en hauteur et tous les 25 cm en largeur. Traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies par bande et enduit du fabricant. 2,60 m de hauteur d'emploi maximum.

1.1.1-1 Cloison alvéolaire de distribution de 50 mm, parements standards, panneaux de 1,20 m de largeur.

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : POLYCLOISON 50

- Type de parement : KNAUF KS 9,5

- Hauteur : 2,40 à 2,60 m

- Affaiblissement acoustique Rw+C : 29 dB

- Poids : 17,20 kg au m²

1.1.1-2 Cloison alvéolaire de distribution de 50 mm, parements hydrofuges, panneaux de 1,20 m de largeur :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : POLYCLOISON 50

- Type de parement : KNAUF KH 9,5

- Hauteur : 2,40 à 2,60 m

- Affaiblissement acoustique Rw+C : 29 dB

- Poids : 18,70 kg au m²

1.1.1-3 Cloison alvéolaire de distribution de 50 mm, parements standards pré-imprimé, panneaux de 1,20 m de largeur :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : POLYCLOISON 50

- Type de parement : KNAUF SNOWBOARD 9,5

- Hauteur : 2,40 à 2,60 m

- Affaiblissement acoustique Rw+C : 29 dB

- Poids : 17,10 kg au m²

1.1.1-4 Cloison alvéolaire de distribution de 50 mm, parements hydrofugé pré-imprimé, panneaux de 1,20 m de largeur :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : POLYCLOISON 50

- Type de parement : KNAUF SNOWBOARD HYDROFUGE 9,5

- Hauteur : 2,40 à 2,60 m

- Affaiblissement acoustique Rw+C : 29 dB

- Poids : 18,610 kg au m²

1.1.2 CLOISON ALVEOLAIRE DE DISTRIBUTION DE 60 mm :

Cloison alvéolaire de 60 mm d'épaisseur constituée de panneaux avec parements en plaques de plâtre solidarisées par encollage sur réseau alvéolaire en carton à mailles hexagonales. Mise en œuvre par emboîtement des panneaux entre un rail haut et une semelle basse (fixation espacée de 50 cm) en bois ou en panneaux de particules de bois. Accessoires de liaison en bois débité (clavettes, fourrures, cales, etc.). Vissage par vis TTPC (Tête Trompette Pointe Clou) à chaque 1/3 en hauteur et tous les 25 cm en largeur. Traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies par bande et enduit du fabricant. 3,00 m de hauteur d'emploi maximum.

1.1.2-1 Cloison alvéolaire de distribution de 60 mm, parements standards, panneaux de 1,20 m de largeur :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : POLYCLOISON 60

- Type de parement : KNAUF KS 9,5

- Hauteur : 2,70 à 3,00 m

- Affaiblissement acoustique Rw+C : 29 dB

- Poids : 17,40 kg au m²

1.1.2-2 Cloison alvéolaire de distribution de 60 mm, parements hydrofuges, panneaux de 1,20 m de largeur :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : POLYCLOISON 60

- Type de parement : KNAUF KH 9,5

- Hauteur : 2,70 à 3,00 m

- Affaiblissement acoustique Rw+C : 29 dB

- Poids : 18,90 kg au m²

o (parement en carton vert)

- Largeur ossature : 36 mm (ailes de 40)

- Affaiblissement acoustique Rw+C : 37 dB

- Résistance au feu : E.I. 60

- Poids : 38,30 kg au m²