#### SOMMAIRE

[4 CONTRE-CLOISONS EN PLAQUES SUR OSSATURE 1](#_Toc70923311)

[4.1 Contre-cloisons en plaques de plâtre sur fourrures 1](#_Toc70923312)

[4.2 Contre-cloisons en plaques de plâtre pour grande hauteur 4](#_Toc70923313)

[4.3 Contre-cloisons en plaques de plâtre pour locaux à forte hygrométrie 6](#_Toc70923314)

4 CONTRE-CLOISONS EN PLAQUES SUR OSSATURE

4.1 Contre-cloisons en plaques de plâtre sur fourrures

4.1.1 CONTRE-CLOISONS COURANTES A SIMPLE PLAQUE AVEC ISOLANT LM :

Contre-cloison rapportée solidaire d'une paroi en dur. Composée d'une plaque de plâtre vissée sur des rails métalliques en acier galvanisé et sur des montants verticaux qui devront selon les hauteurs être repris par des appuis intermédiaires. Fixation par vis invisibles autoforeuses tête trompette. Entraxes montants de 0,60 à 0,40 suivant destination. Vissage des plaques avec un entraxe maximum de 0,30, montage jointif pour faciliter le traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies par bande et enduit du fabricant. Incorporation de laine minérale.

4.1.1-1 Contre-cloison avec 1 plaque standard de 13 mm (largeur de 1200 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KS 13 standard (parement en carton crème)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,20

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

4.1.1-2 Contre-cloison avec 1 plaque standard de 15 mm (largeur de 1200 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KS 15 standard (parement en carton crème)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,20

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

4.1.1-3 Contre-cloison avec 1 plaque haute dureté de 18 mm (largeur de 1200 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,05

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (côté plaque uniquement)

4.1.1-4 Contre-cloison avec 1 plaque haute dureté de 18 mm (largeur de 900 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KS 13 standard (parement en carton crème)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,05

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (côté plaque uniquement)

4.1.1-5 Contre-cloison avec 1 plaque standard de 25 mm (largeur de 900 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KS 25 standard (parement en carton crème)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,25

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (côté plaque uniquement)

4.1.1-6 Contre-cloison avec 1 plaque standard de 13 mm (largeur de 1200 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KS 13 standard (parement en carton crème)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,65

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (feu des 2 côtés)

4.1.1-7 Contre-cloison avec 1 plaque standard de 25 mm (largeur de 900 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KS 25 standard (parement en carton crème)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,50

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (feu des 2 côtés)

4.1.2 CONTRE-CLOISONS COURANTES A DOUBLE PLAQUE AVEC ISOLANT LM :

Contre-cloison rapportée solidaire d'une paroi en dur. Composée de deux plaques de plâtre vissées sur des rails métalliques en acier galvanisé et sur montants verticaux qui devront selon les hauteurs être repris par des appuis intermédiaires. Fixation par vis invisibles autoforeuses tête trompette. Entraxes montants de 0,60 à 0,40 suivant destination. Vissage des plaques avec un entraxe maximum de 0,30, montage jointif pour faciliter le traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies par bande et enduit du fabricant. Incorporation de laine minérale.

4.1.2-1 Contre-cloison avec 2 plaques standard de 13 mm (largeur de 1200 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KS 13 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,65

Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (côté plaque uniquement)

4.1.2-2 Contre-cloison avec 2 plaques haute dureté de 18 mm (largeur de 1200 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,85

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 60 (côté plaque uniquement)

4.1.2-3 Contre-cloison avec 2 plaques haute dureté de 18 mm (largeur de 900 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,85

Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 60 (côté plaque uniquement)

4.1.2-4 Contre-cloison avec 2 plaques haute dureté de 18 mm (largeur de 1200 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,85

Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 60 (feu des 2 côtés)

4.1.2-5 Contre-cloison avec 2 plaques haute dureté de 18 mm (largeur de 900 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 4,85

Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 60 (feu des 2 côtés)

4.1.2-6 Contre-cloison avec 2 plaques standard de 25 mm (largeur de 900 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KS 25 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 5,45

Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 120 (côté plaque uniquement)

4.1.3 CONTRE-CLOISONS COURANTES A TRIPLE PLAQUE AVEC ISOLANT LM :

Contre-cloison rapportée solidaire d'une paroi en dur. Composée de trois plaques de plâtre vissées sur des rails métalliques en acier galvanisé et sur montants verticaux qui devront selon les hauteurs être repris par des appuis intermédiaires. Fixation par vis invisibles autoforeuses tête trompette. Entraxes montants de 0,60 à 0,40 suivant destination. Vissage des plaques avec un entraxe maximum de 0,30, montage jointif pour faciliter le traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies par bande et enduit du fabricant. Hauteur d'emploi maximum : 2,50 m avec montant simple à 4,50 avec montant et entretoises doublés. Incorporation de laine minérale.

4.1.3-1 Contre-cloison avec 3 plaques haute dureté de 18 mm (largeur de 1200 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 5,35

Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 120 (côté plaque uniquement)

4.1.3-2 Contre-cloison avec 3 plaques haute dureté de 18 mm (largeur de 900 mm) et LM :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES 100/35 (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Hauteur d'emploi maximum : 5,35

Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 120 (côté plaque uniquement)

4.2 Contre-cloisons en plaques de plâtre pour grande hauteur

4.2.1 CONTRE-CLOISONS DE GRANDE HAUTEUR A SIMPLE PLAQUE AVEC ISOLANT LM :

Contre-cloison en pose libre. Composée d'une plaque de plâtre vissées sur des rails métalliques en acier galvanisé et sur des montants verticaux qui devront selon les hauteurs être repris par des appuis intermédiaires. Fixation par vis invisibles autoforeuses tête trompette. Entraxes montants de 0,60 à 0,40 suivant destination. Vissage des plaques avec un entraxe maximum de 0,40, montage jointif pour faciliter le traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies par bande et enduit du fabricant. Incorporation de laine minérale avec un réseau de fil de fer galvanisé.

4.2.1-1 Contre-cloison de grande hauteur avec 1 plaque haute dureté de 18 mm (largeur de 900 mm) et LM, hauteur maxi de 9,40 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC OVERSIZE

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Ossature : MONTANTS 150/50

- Pression de vent pour cette hauteur (daN/m²) : 10

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (côté plaque uniquement)

4.2.1-2 Contre-cloison de grande hauteur avec 1 plaque standard de 25 mm (largeur de 900 mm) et LM, hauteur maxi de 9,00 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC OVERSIZE

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KS 25 (parement en carton crème)

- Ossature : MONTANTS 150/50

- Pression de vent pour cette hauteur (daN/m²) : 10

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (côté plaque uniquement)

4.2.1-3 Contre-cloison de grande hauteur avec 1 plaque standard de 25 mm (largeur de 900 mm) et LM, hauteur maxi de 9,00 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC OVERSIZE

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KS 25 (parement en carton crème)

- Ossature : MONTANTS 150/50

- Pression de vent pour cette hauteur (daN/m²) : 10

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (feu des 2 côtés)

4.2.2 CONTRE-CLOISONS DE GRANDE HAUTEUR A DOUBLE PLAQUES AVEC ISOLANT LM :

Contre-cloison en pose libre. Composée de deux plaques de plâtre vissées sur des rails métalliques en acier galvanisé et sur des montants verticaux qui devront selon les hauteurs être repris par des appuis intermédiaires. Fixation par vis invisibles autoforeuses tête trompette. Entraxes montants de 0,60 à 0,40 suivant destination. Vissage des plaques avec un entraxe maximum de 0,40, montage jointif pour faciliter le traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies par bande et enduit du fabricant. Incorporation de laine minérale avec un réseau de fil de fer galvanisé.

4.2.2-1 Contre-cloison de grande hauteur avec 2 plaques standard de 13 mm (largeur de 900 mm) et LM, hauteur maxi de 9,50 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC OVERSIZE

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KS 13 (parement en carton jaune)

- Ossature : MONTANTS 150/50

- Pression de vent pour cette hauteur (daN/m²) : 10

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (côté plaque uniquement)

4.2.2-2 Contre-cloison de grande hauteur avec 2 plaques haute dureté de 18 mm (largeur de 900 mm) et LM, hauteur maxi de 10,00 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC OVERSIZE

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Ossature : MONTANTS 150/50

- Pression de vent pour cette hauteur (daN/m²) : 10

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 60 (côté plaque uniquement)

4.2.2-3 Contre-cloison de grande hauteur avec 2 plaques standard de 25 mm (largeur de 900 mm) et LM, hauteur maxi de 9,90 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC OVERSIZE

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KS 25 (parement en carton crème)

- Ossature : MONTANTS 150/50

- Pression de vent pour cette hauteur (daN/m²) : 10

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 120 (côté plaque uniquement)

4.2.2-4 Contre-cloison de grande hauteur avec 2 plaques standard de 13 mm (largeur de 900 mm) et LM, hauteur maxi de 9,50 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC OVERSIZE

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES (e=400)

- Type de plaques : KNAUF KS 13 (parement en carton jaune)

- Ossature : MONTANTS 150/50

- Pression de vent pour cette hauteur (daN/m²) : 10

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 30 (feu des 2 côtés)

4.2.2-5 Contre-cloison de grande hauteur avec 2 plaques haute dureté de 18 mm (largeur de 900 mm) et LM, hauteur maxi de 10,00 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF METAL CC OVERSIZE

- Structure de cette composition : MONTANTS DOUBLES (e=450)

- Type de plaques : KNAUF KHD 18 (parement en carton jaune)

- Ossature : MONTANTS 150/50

- Pression de vent pour cette hauteur (daN/m²) : 10

- Isolant : LAINE MINERALE (45 mm)

- Résistance au feu : E.I. 60 (feu des 2 côtés)

4.3 Contre-cloisons en plaques de plâtre pour locaux à forte hygrométrie

4.3.1 CONTRE-CLOISONS POUR LOCAUX CLASSEMENT EC A SIMPLE PLAQUE AVEC ISOLANT LM :

Contre-cloisons pour locaux très humides en ambiance non agressive (douches collectives de stade ou gymnase hors lavage au jet sous pression (<10 bars) spécifiés dans les Documents Particuliers du Marché composées d’une plaque de plâtre vissée sur un ensemble de rails métalliques en acier galvanisé horizontaux avec des montants verticaux. Ces plaques seront vissées sur des rails métalliques en acier galvanisé horizontaux avec des montants verticaux. L'entreprise prendra soin de ne pas atteindre les éventuels réseaux noyés dans le béton. Fixation par vis autoforeuses tête trompette TTPC. Largeur des ossatures internes de 48,70,90 ou 100 mm. Entraxes montants de 0,40. Montage jointif pour faciliter le traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies. Bande et enduit du fabricant suivant destination. Incorporation de laine minérale.

4.3.1-1 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 2,20 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC113

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants simples de 48 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-2 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 2,65 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC113

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants doublés de 48 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-3 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 2,70 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF

- Structure de cette composition : Rails de 70, montants simples de 70 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13 CC113

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-4 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,25 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC113

- Structure de cette composition : Rails de 70, montants doublés de 70 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-5 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,15 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC113

- Structure de cette composition : Rails de 90, montants simples de 90 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-6 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,80 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC113

- Structure de cette composition : Rails de 90, montants doublés de 90 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-7 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,35 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC113

- Structure de cette composition : Rails de 100, montants simples de 100 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-8 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 4,00 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC113

- Structure de cette composition : Rails de 100, montants doublés de 100 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche.

4.3.1-9 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 2,65 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC118

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants doubles de 48 (ailes de 35 mm), entraxe de 450 mm

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-10 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 3.05 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF

- Structure de cette composition : Rails de 62, montants doubles de 62 (ailes de 35 mm), entraxe de 450 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18 CC118

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-11 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 3,30 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC118

- Structure de cette composition : Rails de 70, montants doublés de 70 (ailes de 40 mm), entraxe de 450 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-12 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 3,80 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC118

- Structure de cette composition : Rails de 90, montants simples de 90 (ailes de 40 mm), entraxe de 450 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.1-13 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 1 plaque à hydrofugation renforcée de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 4.05 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC118

- Structure de cette composition : Rails de 100, montants doublés de 90 (ailes de 40 mm), entraxe de 450 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2 CONTRE-CLOISONS POUR LOCAUX CLASSEMENT EC A DOUBLE PLAQUE AVEC ISOLANT LM :

Contre-cloisons pour locaux très humides en ambiance non agressive (douches collectives de stade ou gymnase hors lavage au jet sous pression (<10 bars) spécifiés dans les Documents Particuliers du Marché composées de deux plaques de plâtre vissées sur un ensemble de rails métalliques en acier galvanisé horizontaux avec des montants verticaux. L'entreprise prendra soin de ne pas atteindre les éventuels réseaux noyés dans le béton. Fixation par vis autoforeuses tête trompette TTPC. Largeur des ossatures internes de 48,70,90 ou 100 mm. Entraxes montants de 0,40. Montage jointif pour faciliter le traitement des joints entre panneaux, angles, cueillies. Bande et enduit du fabricant suivant destination. Incorporation de laine minérale.

4.3.2-1 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 2,45 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC213

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants simples de 48 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-2 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,00 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC213

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants doublés de 48 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-3 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,10 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC213

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants simples de 70 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-4 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,70 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC213

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants doublés de 70 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-5 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,60 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC213

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants simples de 90 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-6 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 4,30 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC213

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants doublés de 90 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-7 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 3,85 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC213

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants simples de 100 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-8 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 13 (plaque de 1200 mm de largeur), hauteur maxi 4,55 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC213

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants doublés de 100 (ailes de 35 mm), entraxe de 400 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 13

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-9 Contre-cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcée de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 3.10 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC218

- Structure de cette composition : Rails de 48, montants doubles de 48 (ailes de 35 mm), entraxe de 450 mm

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-10 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcées de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 3.70 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF

- Structure de cette composition : Rails de 62, montants doubles de 62 (ailes de 35 mm), entraxe de 450 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18 CC218

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-11 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcées de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 3,95 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC218

- Structure de cette composition : Rails de 70, montants doublés de 70 (ailes de 40 mm), entraxe de 450 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-12 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcées de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 4.55 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC218

- Structure de cette composition : Rails de 90, montants simples de 90 (ailes de 40 mm), entraxe de 450 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche

4.3.2-13 Contre- cloisons sur ossatures pour locaux à forte hygrométrie, 2 plaques à hydrofugation renforcées de 18 (plaque de 900 mm de largeur), hauteur maxi 4.85 m :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF HYDROPROOF CC218

- Structure de cette composition : Rails de 100, montants doublés de 90 (ailes de 40 mm), entraxe de 450 mm

- Vissage : VIS HYDROPROOF

- Type de plaques : KNAUF HYDROPROOF 18

- Enduit : KNAUF PROPLAK HYDROPROOF, prêt à l’emploi

- Bande à joint : KNAUF HYDROPROOF, en fibre de verre non-tissée

- Traitement de pied de contre-cloison : ENDUIT ET BANDE knauf étanche