#### SOMMAIRE V

[1 PLAFONDS MODULAIRES EN PLAQUES DE PLATRE 1](#_Toc2070707)

[1.1 Ossatures porteuses métalliques 1](#_Toc2070708)

[1.2 Plafonds modulaires en plaques de plâtre à bords droits 2](#_Toc2070709)

[1.3 Plafonds modulaires en plaques de plâtre à bords feuillurés 11](#_Toc2070710)

[1.4 Plafonds modulaires en plaques de plâtre à ossature cachée 17](#_Toc2070711)

[1.5 Plafonds modulaires en plaques de plâtre autoportantes 21](#_Toc2070712)

[2 PLAFONDS EN PANNEAUX DIVERS 25](#_Toc2070713)

[2.1 Plafonds modulaires en laine de bois à bord droit 25](#_Toc2070714)

[2.2 Plafonds modulaires en laine de bois à bord semi-encastré 29](#_Toc2070715)

[2.3 Plafonds modulaires en laine de bois à ossature cachée 29](#_Toc2070716)

1 PLAFONDS MODULAIRES EN PLAQUES DE PLATRE

1.1 Ossatures porteuses métalliques

1.1.1 OSSATURE T15 :

Ossatures métalliques porteuses avec suspentes en tige filetée, lisse, crantée ou feuillard de type T15. Ces suspentes doivent être rigides et réglables. Profils, entretoises et accessoires avec un système de fixation maintenant un écartement déterminé en fonction du format des plaques de plafonds. Les suspentes et ossatures doivent avoir subi, avant pose, un traitement de protection soit par galvanisation, soit par électro-zingage. Les profils porteurs de plaques auront une finition laquée ou décorative suivant concept du fabricant. Accessoires et cornières périphériques et/ou cornières de rives de finition. Toutes sujétions de découpes.

1.1.1-1 Ossature apparente courante T15 pour modules de 600 d'axe :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Profils : CLIX T15

1.1.1-2 Ossature apparente courante T15 pour modules de 1200 d'axe :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Profils : CLIX T15

1.1.2 OSSATURE T24 :

Ossatures métalliques porteuses avec suspentes en tige filetée, lisse, crantée ou feuillard de type T24. Ces suspentes doivent être rigides et réglables. Profils, entretoises et accessoires avec un système de fixation maintenant un écartement déterminé en fonction du format des plaques de plafonds. Les suspentes et ossatures doivent avoir subi, avant pose, un traitement de protection soit par galvanisation, soit par électro-zingage. Les profils porteurs de plaques auront une finition laquée ou décorative suivant concept du fabricant. Accessoires et cornières périphériques et/ou cornières de rives de finition. Toutes sujétions de découpes.

1.1.2-1 Ossature apparente courante T124 pour modules de 600 d'axe :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Profils : CLIX T24

1.1.2-2 Ossature apparente courante T124 pour modules de 1200 d'axe :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Profils : AUTOPORTANTS

1.1.3 OSSATURE AUTOPORTANTE :

Ossatures métalliques porteuses avec suspentes en tige filetée, lisse, crantée ou feuillard de type autoportant. Ces suspentes doivent être rigides et réglables. Profils, entretoises et accessoires avec un système de fixation maintenant un écartement déterminé en fonction du format des plaques de plafonds. Les suspentes et ossatures doivent avoir subi, avant pose, un traitement de protection soit par galvanisation, soit par électro-zingage. Les profils porteurs de plaques auront une finition laquée ou décorative suivant concept du fabricant. Accessoires et cornières périphériques et/ou cornières de rives de finition. Toutes sujétions de découpes.

1.1.3-1 Rives autoportantes modules de 400 d'axe :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Profils : CORRIDOR

1.2 Plafonds modulaires en plaques de plâtre à bords droits

1.2.1 DALLES LISSES A BORD DROIT :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature T15, T24 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors lisses. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.2.1-1 Modules 600 x 600 x 9,5, non perforés. Bords droits pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.2.1-2 Modules 600 x 600 x 9,5, non perforés. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.2.1-3 Modules 600 x 600 x 9,5, non perforés. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.2.1-4 Modules 600 x 600 x 9,5, non perforés. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.2.1-5 Modules 1200 x300 x 12,5, non perforés. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.2.1-6 Modules 1200 x 400 x 9,5, non perforés. Bords droits pour T24 longue portée :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : DROIT (VISONA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.2.2 DALLES AVEC PERFORATIONS RONDES A BORD DROIT :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature T15, T24 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations rondes. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.2.2-1 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 6 mm. Bords droits pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.2.2-2 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 6 mm. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.2.2-3 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 6 mm. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.2.2-4 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 6 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.2.2-5 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 4 mm. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 4

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : DROIT (A+PLAZA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,65 (L) à 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,5%

1.2.2-6 Modules 1200 x 300 x 12,5, perforations de 6 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.2.2-7 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 4 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 4

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : DROIT (A+PLAZA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,65 (L) à 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,5%

1.2.3 DALLES AVEC PERFORATIONS RONDES ALEATOIRES A BORD DROIT :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature T15, T24 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations rondes de diamètres différents non alignées. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.2.3-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 8, 15 et 20 mm. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 8/15/20

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE, perforations rondes de 8, 15 et 20 mm

- Bords : DROIT (A+PLAZA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,55 (L) à 0,60 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,2%

1.2.3-2 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 8, 15 et 20 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 8/15/20

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE, perforations rondes de 8, 15 et 20 mm

- Bords : DROIT (A+PLAZA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,55 (L) à 0,60 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,2%

1.2.4 DALLES AVEC PERFORATIONS CARREES A BORD DROIT :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature T15, T24 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations carrées. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.2.4-1 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords droits pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations : 12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.2.4-2 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations : 12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.2.4-3 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 9 x 9 mm. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 9

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : DROIT (A+PLAZA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 71,6%

1.2.4-4 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 9 x 9 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 9

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : DROIT (A+PLAZA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 71,6%

1.2.4-5 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 3 x 3 mm. Bords droits pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.2.4-6 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 3 x 3 mm. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.2.4-7 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 3,5 x 3,5 mm. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 3

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : DROIT (A+PLAZA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,80 (L) à 0,85 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 69,2%

1.2.4-8 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 3,5 x 3,5 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 3

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : DROIT (A+PLAZA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,80 (L) à 0,85 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 69,2%

1.2.4-9 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations : 12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.2.4-10 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations : 12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.2.4-11 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.2.4-12 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.2.4-13 Modules 1200 x300 x 12,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations : 12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.2.4-14 Modules 1200 x300 x 12,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.2.5 DALLES AVEC PERFORATIONS LINEAIRES A BORD DROIT :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature T15, T24 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations rectangulaires ou oblongues. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.2.5-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations oblongues. Bords droits pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.2.5-2 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations oblongues. Bords droits pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.2.5-3 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations oblongues. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.2.5-4 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations oblongues. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.2.5-5 Modules 1200 x300 x 12,5, perforations oblongues. Bords droits pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.2.6 DALLES POUR LOCAUX AVEC EXIGENCE D’HYGIENE A BORD DROIT :

Plafonds en plaques de plâtre surdensifié modulaires à bords droits pour ossature T15, T24 ou décorative. Dos contre-facé d'un film polypropylène. Face apparente lessivable revêtue d'un complexe lise (mélaminé traité). L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors complètement lisse ne favorisant pas la fixation des poussières et/ou graisses. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.2.6-1 Modules 600 x 600 x 6,5, lisse mélaminé. Bords droits pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : ISO-TONE HYGIENE

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : B-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 86,3%

1.2.6-2 Modules 600 x 600 x 6,5, lisse mélaminé. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : ISO-TONE HYGIENE

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : B-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 86,3%

1.2.6-3 Modules 1200 x 600 x 6,5, lisse mélaminé. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : ISO-TONE HYGIENE

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : B-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 86,3%

1.2.7 DALLES POUR LOCAUX HUMIDES A BORD DROIT :

Plafonds en plaques de plâtre surdensifié modulaires à bords droits pour ossature T15, T24 ou décorative. Face apparente lavable revêtue d'un complexe robuste. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors lisses. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.2.7-1 Modules 600 x 600 x 9,5, lisse lavable. Bords droits pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : PIXEL

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : B-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

1.2.7-2 Modules 600 x 600 x 9,5, lisse lavable. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : PIXEL

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : B-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

1.2.7-3 Modules 1200 x 600 x 9,5, lisse lavable. Bords droits pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : PIXEL

- Bords : DROIT (A-PLAZA)

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : B-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

1.3 Plafonds modulaires en plaques de plâtre à bords feuillurés

1.3.1 DALLES LISSES A BORD FEUILLURE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords feuillurés pour ossature T15 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type semi-apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors lisses. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.3.1-1 Modules 600 x 600 x 12,5, non perforés. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.3.1-2 Modules 600 x 600 x 12,5, non perforés. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.3.1-3 Modules 1200 x 300 x 12,5, non perforés. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.3.1-4 Modules 1200 x 300 x 12,5, non perforés. Bords feuillurés pour T24 grande longueur (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : FEUILLURE (VISONA T24)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.3.2 DALLES AVEC PERFORATIONS RONDES A BORD FEUILLURE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords feuillurés pour ossature T15 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type semi-apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations rondes. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.3.2-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 6 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.3.2-2 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 4 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 4

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : FEUILLURE (E+BELGRAVIA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,80 (L) à 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,5%

1.3.2-3 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 6 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.3.2-4 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 4 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 4

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : FEUILLURE (E+BELGRAVIA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,80 (L) à 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,5%

1.3.2-5 Modules 1200 x 300 x 12,5, perforations de 6 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.3.3 DALLES AVEC PERFORATIONS RONDES ALEATOIRES A BORD FEUILLURE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords feuillurés pour ossature T15 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type semi-apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations rondes de diamètres différents non alignées. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.3.3-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 8, 15 et 20 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600)

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 8/15/20

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE, perforations rondes de 8, 15 et 20 mm

- Bords : FEUILLURE (E+BELGRAVIA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,55 (L) à 0,60 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,2%

1.3.3-2 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 8, 15 et 20 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 8/15/20

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE, perforations rondes de 8, 15 et 20 mm

- Bords : FEUILLURE (E+BELGRAVIA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,55 (L) à 0,60 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,2%

1.3.4 DALLES AVEC PERFORATIONS CARREES A BORD FEUILLURE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords feuillurés pour ossature T15 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type semi-apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations carrées. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.3.4-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations :12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.3.4-2 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 9 x 9 mm. Bords feuillurés pour T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 9

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : FEUILLURE (E+BELGRAVIA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 71,6%

1.3.4-3 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 9 x 9 mm. Bords feuillurés pour T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 9

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : FEUILLURE (E+BELGRAVIA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 71,6%

1.3.4-4 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 3 x 3 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.3.4-5 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 3,5 x 3,5 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 3

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : FEUILLURE (E+BELGRAVIA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,80 (L) à 0,85 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 69,2%

1.3.4-6 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations :12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.3.4-7 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 3 x 3 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.3.4-8 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 3,5 x 3,5 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200)

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 3

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : FEUILLURE (E+BELGRAVIA UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,80 (L) à 0,85 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 69,2%

1.3.4-9 Modules 1200 x 300 x 12,5, perforations de 12 x 12 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations :12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.3.4-10 Modules 1200 x 300 x 12,5, perforations de 3 x 3 mm. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.3.5 DALLES AVEC PERFORATIONS OBLONGUES A BORD FEUILLURE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords feuillurés pour ossature T15 ou décorative. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type semi-apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations oblongues. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.3.5-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations oblongues. Bords feuillurés pour T15 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.3.5-2 Modules 600 x 600 x 9,5, perforations oblongues. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.3.5-3 Modules 1200 x300 x 12,5, perforations oblongues. Bords feuillurés pour T15 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : FEUILLURE (E-BELGRAVIA)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.3.5-4 Modules 1200 x 400 x 12,5, perforations oblongues. Bords feuillurés pour T24 grande longueur (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : FEUILLURE (VISONA T24)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.4 Plafonds modulaires en plaques de plâtre à ossature cachée

1.4.1 DALLES LISSES A OSSATURE CACHEE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords biseautés pour ossature T24. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type non apparente. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors lisses. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.4.1-1 Modules 600 x 600 x 12,5, non perforés. Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.4.1-2 Modules 1200 x 300 x 12,5, non perforés. Ossature cachée sur T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.4.2 DALLES AVEC PERFORATIONS RONDES A OSSATURE CACHEE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords biseautés pour ossature T24. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type non apparente. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations rondes. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.4.2-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 6 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.4.2-2 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 4 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 4

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : OSSATURE CACHEE (D+CONTUR UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,80 (L) à 0,75 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,5%

1.4.2-3 Modules 1200 x 300 x 12,5, perforations de 6 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Perforations : 6 mm, entraxe 15 mm

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.4.3 DALLES AVEC PERFORATIONS RONDES ALEATOIRES A OSSATURE CACHEE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords biseautés pour ossature T24. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type non apparente. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations rondes de diamètres différents non alignées. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.4.3-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 8, 15 et 20 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 8/15/20

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE, perforations rondes de 8, 15 et 20 mm

- Bords : OSSATURE CACHEE (D+CONTUR UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,55 (L) à 0,60 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,2%

1.4.4 DALLES AVEC PERFORATIONS CARREES A OSSATURE CACHEE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords biseautés pour ossature T24. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type non apparente. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations carrées. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.4.4-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 12 x 12 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations :12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.4.4-2 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations de 3 x 3 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.4.4-3 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations en continu de 3,5 x 3,5 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : UNITY 3

- Perforations : ASPECT MONOLITHIQUE

- Bords : OSSATURE CACHEE (D+CONTUR UNITY)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,80 (L) à 0,85 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 69,2%

1.4.4-4 Modules 1200 x 300 x 12,5, perforations de 12 x 12 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations :12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.4.4-5 Modules 1200 x 300 x 12,5, perforations de 3 x 3 mm. Ossature cachée sur T24 (axe 1200) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 25°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.4.5 DALLES AVEC PERFORATIONS LINEAIRES A OSSATURE CACHEE :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords biseautés pour ossature T24. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. L'ossature sera du type non apparente. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Dans les locaux où la stabilité au feu est requise, on utilisera une ossature résistante au feu. Décors avec des perforations rectangulaires ou oblongue. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.4.5-1 Modules 600 x 600 x 12,5, perforations oblongues Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.4.5-2 Modules 1200 x 300 x 12,5, perforations oblongues Ossature cachée sur T24 (axe 600) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : OSSATURE CACHEE (D-CONTUR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.5 Plafonds modulaires en plaques de plâtre autoportantes

1.5.1 DALLES LISSES AUTOPORTANTES :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature cachée sans suspentes. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. Les dalles reposeront suivant le type de rives. Décors lisses. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.5.1-1 Modules 1200 x 400 x 9,5, non perforés. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.5.1-2 Modules 1800 x 400 x 9,5, non perforés. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.5.1-3 Modules 2400 x 400 x 9,5, non perforés. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : REGULA

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : 0,10 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 82,6%

1.5.2 DALLES AVEC PERFORATIONS RONDES AUTOPORTANTES :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature cachée sans suspentes. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. Les dalles reposeront suivant le type de rives. Décors avec des perforations rondes. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.5.2-1 Modules 1200 x 400 x 9,5, perforations de 6 mm. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.5.2-2 Modules 1800 x 400 x 9,5, perforations de 6 mm. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.5.2-3 Modules 2400 x 400 x 9,5, perforations de 6 mm. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.5.3 DALLES AVEC PERFORATIONS CARREES AUTOPORTANTES :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature cachée sans suspentes. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. Les dalles reposeront suivant le type de rives. Décors avec des perforations carrées. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.5.3-1 Modules 1200 x 400 x 9,5, perforations de 12 x 12 m Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : QUADRIL

- Perforations : 12 x 12 mm, entraxe 30 mm

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 75,1%

1.5.3-2 Modules 1800 x 400 x 9,5, perforations de 12 x 12 mm. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.5.3-3 Modules 2400 x 400 x 9,5, perforations de 12 x 12 m. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : GLOBE

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,40 (L) à 0,70 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,8%

1.5.3-4 Modules 1200 x 400 x 9,5, perforations de 3 x 3 mm Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.5.3-5 Modules 1800 x 400 x 9,5, perforations de 3 x 3 mm. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.5.3-6 Modules 2400 x 400 x 9,5, perforations de 3 x 3 mm. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : MICRO

- Perforations : 3 x 3 mm, entraxe 8,33 mm

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : de 0,60 (L) à 0,65 (L)

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 90% HR, 30°C

- Réflexion à la lumière : 72,1%

1.5.4 DALLES AVEC PERFORATIONS LINEAIRES AUTOPORTANTES :

Plafonds en plaques de plâtre cartonnées modulaires à bords droits pour ossature cachée sans suspentes. Dos en voile de verre ou de fibre végétale destiné à l'absorption acoustique. Les dalles reposeront suivant le type de rives. Décors avec des perforations rectangulaires ou oblongue. Toutes sujétions telles que découpes, calepinage et décors suivant le rythme choisi par la maîtrise d'œuvre. Les ossatures sont à reprendre ci-avant.

1.5.4-1 Modules 1200 x 400 x 9,5, perforations oblongues. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.5.4-2 Modules 1800 x 400 x 9,5, perforations oblongues. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

1.5.4-3 Modules 2400 x 400 x 9,5, perforations oblongues. Autoportants :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF DANOLINE

- Décor : TANGENT

- Perforations : oblongues, entraxe 10 mm ht et 20 mm l

- Bords : AUTOPORTANTS sur rives (CORRIDOR)

- COV : Réduction avec CLEANEO

- Absorption acoustique w : Jusqu'à 0,95

- Résistance au feu : A2-s1,d0

- Résistance à l'humidité : 70% HR, 23°C

- Réflexion à la lumière : 70,9%

2 PLAFONDS EN PANNEAUX DIVERS

2.1 Plafonds modulaires en laine de bois à bord droit

2.1.1 PLAFONDS EN LAINE DE BOIS :

Plafonds en panneaux de fibre de bois d'épicéa de 1 mm de largeur avec liant hydraulique ciment et chaux blanche. Bords droits. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Le poids propre du matériau doit maintenir celui-ci en place en cas de surpression momentanée ou permanente des locaux et de ce fait ne pourra être inférieur ou à 5 Kg/m². Réservations et percements pour les appareillages éventuels d'autres Corps d'Etat. Toutes sujétions telles que découpes, joues en contreplaqué sur fourrures suivant le calepinage de la maîtrise d'œuvre.

2.1.1-1 Modules 600 x 600 en laine de bois claire, 25 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC A PURE

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

2.1.1-2 Modules 600 x 600 en laine de bois claire, 35 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC A PURE

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

2.1.1-3 Modules 1200 x 600 en laine de bois claire, 25 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm)

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC A PURE

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

2.1.1-4 Modules 1200 x 600 en laine de bois claire, 35 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm)

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC A PURE

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

2.1.1-5

Modules 600 x 600 en laine de bois couleur, 25 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC A PURE

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.1-6 Modules 600 x 600 en laine de bois couleur, 35 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC A PURE

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.1-7 Modules 1200 x 600 en laine de bois couleur, 25 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC A PURE

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.1-8 Modules 1200 x 600 en laine de bois couleur, 35 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC A PURE

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.2 PLAFONDS MULTICOUCHES LAINE DE BOIS AVEC AME EN LM :

Plafonds en panneaux multicouches constituées d'une âme en laine de roche haute densité et de deux parements en laine de bois d'épicéa de 1 mm de largeur avec liant hydraulique ciment et chaux blanche. Bords droits. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Le poids propre du matériau doit maintenir celui-ci en place en cas de surpression momentanée ou permanente des locaux et de ce fait ne pourra être inférieur ou à 5 Kg/m². Réservations et percements pour les appareillages éventuels d'autres Corps d'Etat. Toutes sujétions telles que découpes, joues en contreplaqué sur fourrures suivant le calepinage de la maîtrise d'œuvre.

2.1.2-1 Modules 600 x 600 multicouches laine de bois claire et âme en LM, 25 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A PURE

- Parements : LAINE DE BOIS de 3 et 7 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 15 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.70 sans LM et plénum de 200 mm

2.1.2-2 Modules 600 x 600 multicouches laine de bois claire et âme en LM, 35 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A PURE

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 20 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.90 sans LM et plénum de 200 mm

2.1.2-3 Modules 600 x 600 multicouches laine de bois claire et âme en LM, 50 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A PURE

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 35 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 sans LM et plénum de 200 mm

2.1.2-4 Modules 1200 x 600 multicouches laine de bois claire et âme en LM, 25 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A PURE

- Parements : LAINE DE BOIS de 3 et 7 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 15 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.70 sans LM et plénum de 200 mm

2.1.2-5 Modules 1200 x 600 multicouches laine de bois claire et âme en LM, 35 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A PURE

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 20 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.90 sans LM et plénum de 200 mm

2.1.2-6 Modules 1200 x 600 multicouches laine de bois claire et âme en LM, 50 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A PURE

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 35 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 sans LM et plénum de 200 mm

2.1.2-7 Modules 600 x 600 multicouches laine de bois couleur et âme en LM, 25 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A COLORS

- Parements : LAINE DE BOIS de 3 et 7 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 15 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.70 sans LM et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.2-8 Modules 600 x 600 multicouches laine de bois couleur et âme en LM, 35 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A COLORS

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 20 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.90 sans LM et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.2-9 Modules 600 x 600 multicouches laine de bois couleur et âme en LM, 50 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A COLORS

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 35 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 sans LM et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.2-10 Modules 1200 x 600 multicouches laine de bois couleur et âme en LM, 25 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A COLORS

- Parements : LAINE DE BOIS de 3 et 7 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 15 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.70 sans LM et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.2-11 Modules 1200 x 600 multicouches laine de bois couleur et âme en LM, 35 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A COLORS

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 20 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.90 sans LM et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.1.2-12 Modules 1200 x 600 multicouches laine de bois couleur et âme en LM, 50 mm d'épaisseur. Bords droits pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN A COLORS

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 35 mm d'épaisseur

- Bords : DROIT

- Absorption acoustique αw : 0.95 sans LM et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.2 Plafonds modulaires en laine de bois à bord semi-encastré

2.2.1 PLAFONDS EN LAINE DE BOIS :

Plafonds en panneaux de fibre de bois d'épicéa de 1 mm de largeur avec liant hydraulique ciment et chaux blanche. Bords adaptés pour une pose semi-encastrée. L'ossature sera du type apparente, laquée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Le poids propre du matériau doit maintenir celui-ci en place en cas de surpression momentanée ou permanente des locaux et de ce fait ne pourra être inférieur ou à 5 Kg/m². Réservations et percements pour les appareillages éventuels d'autres Corps d'Etat. Toutes sujétions telles que découpes, joues en contreplaqué sur fourrures suivant le calepinage de la maîtrise d'œuvre.

2.2.1-1 Modules 600 x 600 en laine de bois claire, 25 mm d'épaisseur. Bords semi-encastrés pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC E PURE

- Bords : FEUILLURES BISEAUTES

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

2.2.1-2 Modules 1200 x 600 en laine de bois claire, 25 mm d'épaisseur. Bords semi-encastrés pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC E PURE

- Bords : FEUILLURES BISEAUTES

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

2.2.1-3 Modules 600 x 600 en laine de bois claire, 25 mm d'épaisseur. Bords semi-encastrés pour T24 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC E COLORS

- Bords : FEUILLURES BISEAUTES

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.2.1-4 Modules 1200 x 600 en laine de bois claire, 25 mm d'épaisseur. Bords semi-encastrés pour T24 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC E COLORS

- Bords : FEUILLURES BISEAUTES

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.3 Plafonds modulaires en laine de bois à ossature cachée

2.3.1 PLAFONDS EN LAINE DE BOIS :

Plafonds en panneaux de fibre de bois d'épicéa de 1 mm de largeur avec liant hydraulique ciment et chaux blanche. Bords adaptés pour une pose encastrée. L'ossature sera du type cachée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Le poids propre du matériau doit maintenir celui-ci en place en cas de surpression momentanée ou permanente des locaux et de ce fait ne pourra être inférieur ou à 5 Kg/m². Réservations et percements pour les appareillages éventuels d'autres Corps d'Etat. Toutes sujétions telles que découpes, joues en contreplaqué sur fourrures suivant le calepinage de la maîtrise d'œuvre.

2.3.1-1 Modules 600 x 615 en laine de bois claire, 35 mm d'épaisseur. Bords à ossature cachée pour T35 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC D PURE

- Bords : OSSATURE CACHEE DEMONTABLE

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

2.3.1-2 Modules 600 x 615 en laine de bois claire, 35 mm d'épaisseur. Bords à ossature cachée pour T35 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC D PURE

- Bords : OSSATURE CACHEE DEMONTABLE

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

2.3.1-3 Modules 600 x 615 en laine de bois couleur, 35 mm d'épaisseur. Bords à ossature cachée pour T35 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC D COLORS

- Bords : OSSATURE CACHEE DEMONTABLE

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.3.1-4 Modules 600 x 615 en laine de bois couleur, 35 mm d'épaisseur. Bords à ossature cachée pour T35 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC

- Type : ORGANIC D COLORS

- Bords : OSSATURE CACHEE DEMONTABLE

- Absorption acoustique αw : 0.95 avec LM de 60 mm et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.3.2 PLAFONDS MULTICOUCHES LAINE DE BOIS AVEC AME EN LM :

Plafonds en panneaux multicouches constituées d'une âme en laine de roche haute densité et de deux parements en laine de bois d'épicéa de 1 mm de largeur avec liant hydraulique ciment et chaux blanche. Bords adaptés pour une pose encastrée. L'ossature sera du type cachée. Les dalles reposeront suivant le type d'ossature adapté. Le poids propre du matériau doit maintenir celui-ci en place en cas de surpression momentanée ou permanente des locaux et de ce fait ne pourra être inférieur ou à 5 Kg/m². Réservations et percements pour les appareillages éventuels d'autres Corps d'Etat. Toutes sujétions telles que découpes, joues en contreplaqué sur fourrures suivant le calepinage de la maîtrise d'œuvre.

2.3.2-1 Modules 600 x 615 multicouches laine de bois claire et âme en LM, 35 mm d'épaisseur. Bords à ossature cachée pour T35 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN D PURE

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 20 mm d'épaisseur

- Bords : OSSATURE CACHEE DEMONTABLE

- Absorption acoustique αw : 0.90 sans LM et plénum de 200 mm

2.3.2-2 Modules 1200 x 615 multicouches laine de bois claire et âme en LM, 35 mm d'épaisseur. Bords à ossature cachée pour T35 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN D PURE

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 20 mm d'épaisseur

- Bords : OSSATURE CACHEE DEMONTABLE

- Absorption acoustique αw : 0.90 sans LM et plénum de 200 mm

2.3.2-3 Modules 600 x 615 multicouches laine de bois couleur et âme en LM, 35 mm d'épaisseur. Bords à ossature cachée pour T35 (porteur 600 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN D COLORS

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 20 mm d'épaisseur

- Bords : OSSATURE CACHEE DEMONTABLE

- Absorption acoustique αw : 0.90 sans LM et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant

2.3.2-4 Modules 1200 x 615 multicouches laine de bois couleur et âme en LM, 35 mm d'épaisseur. Bords à ossature cachée pour T35 (porteur 1200 mm) :

- Marque : KNAUF ou équivalent

- Système : KNAUF ORGANIC TWIN

- Type : ORGANIC TWIN D COLORS

- Parements : LAINE DE BOIS de 5 et 10 mm d'épaisseur

- Ame : LAINE DE ROCHE HAUTE DENSITE de 20 mm d'épaisseur

- Bords : OSSATURE CACHEE DEMONTABLE

- Absorption acoustique αw : 0.90 sans LM et plénum de 200 mm

- Teinte : Au choix de la maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant