

LOT 09 – FAUX-PLAFONDS

09.0 GENERALITES

09.0.1 PRESENTATION DE L'AFFAIRE

Le présent descriptif traite des travaux concernant la construction d'un nouveau Collège à Attigny

09.0.2 ETENDUE DES TRAVAUX

- ☐ Faux plafonds amovibles.
- ☐ Pm : les faux plafonds fixes en plaques de plâtres seront prévus directement au lot cloisons doublages

09.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

09.1.1 FAUX PLAFONDS AMOVIBLES

FAUX PLAFOND DEMONTABLE 60 X 120

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en panneaux de laine de roche, Type Royal de fabrication ROCKFON.
Plafond suspendu en panneaux sur ossature métallique.

Ossature :

Système d'ossatures en acier, en acier galvanisé laqué, profilés porteurs et entretoises fixés au support par l'intermédiaire de suspentes appropriées de longueur adaptée aux différents niveaux de plafond suspendu ou fixés mécaniquement à l'aide de crochets adaptés.

Mise en œuvre :

La pose doit être effectuée sur profilés apparents ou joints creux conformément à la norme NF P 68-203-1 et NF P 68-203-2, réf. DTU 58.1, aux DTU « Toitures » de la série 40 et aux prescriptions du fabricant.

ROCKFON SAS commercialise de la peinture blanche pour les découpes.

Compris tous scellements, pisto-scellements ou autre type de fixation et tous accessoires pour fixations aux supports de toutes natures.

Une cornière de rive de même finition devra assurer les jonctions périphériques ainsi qu'au droit des poteaux et autres pénétrations le cas échéant.

Types de joints :

— type A - ossature apparente (bords droits) ;

Panneau acoustique en laine de roche volcanique dont la face apparente est revêtue d'un voile minéral peint en blanc avec finition peau d'orange. La face côté plénum est revêtue d'un voile minéral naturel. Les côtés sont peints en blanc.

Aspect face visible : blanc peau d'orange.

Réaction au feu : M0.

FAUX PLAFOND HYGIENE POUR LA CUISINE

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en panneaux de laine de roche, Type Royal hygiène de fabrication ROCKFON.

Plafond suspendu en panneaux sur ossature métallique.

Ossature :

Système d'ossatures en acier, en acier galvanisé laqué, profilés porteurs et entretoises fixés au support par l'intermédiaire de suspentes appropriées de longueur adaptée aux différents niveaux de plafond suspendu ou fixés mécaniquement à l'aide de crochets adaptés.

Mise en œuvre :

La pose doit être effectuée sur profilés apparents ou joints creux conformément à la norme NF P 68-203-1 et NF P 68-203-2, réf. DTU 58.1, 40 et aux prescriptions du fabricant.

Compris tous scellements, pisto-scellements ou autre type de fixation et tous accessoires pour fixations aux supports de toutes natures.

Une cornière de rive de même finition devra assurer les jonctions périphériques ainsi qu'au droit des poteaux et autres pénétrations le cas échéant.

Types de joints :

— type A - ossature apparente (bords droits) ;

Plaque de modèle Royal Hygiène (réf. 567.400).

Panneau acoustique en laine de roche volcanique dont la face apparente est revêtue d'un voile minéral peint en blanc avec finition peau d'orange. La face côté plénum est revêtue d'un voile minéral naturel. Les côtés sont peints en blanc. Ensemble conçu pour être nettoyé à l'aide d'un appareil haute pression.

Aspect face visible : blanc peau d'orange.

Réaction au feu : M1.

Panneaux de 600 × 600 mm - épaisseur : 20 mm :

— résistance thermique R (m² K/W) : 0,53.

LOCALISATION : **POUR LA ZONE CUISINE.**

FAUX PLAFOND METALLIQUE

Plafond suspendu en bacs métalliques de type PLAFOMETAL finition laqué largeur 300 mm selon calepinage architecte.

Ossature apparente laquée.

Pose suivant prescriptions du fabricant y compris toutes sujétions (fixations, suspentes, profils de rive, écarteurs, languettes, habillage des trémies, etc...).

LOCALISATION : **POUR L'ENSEMBLE DES CIRCULATIONS.**

09.1.2 OUVRAGES CONNEXES

OUVRAGES PARTICULIERS EN PLAQUE DE PLÂTRE

Spécifications

L'entrepreneur prévoira l'ensemble des suggestions de finitions, décorations, retombées et jouées selon les détails et plans architectes.

Ceci comprend :

Réalisation d'un ouvrage d'habillage en plaques de plâtres :

- ossature métallique ou ossature bois,

- plaque de plâtre standard de 15 mm vissée sur cette ossature traitement des joints par ragréage et exécution d'un ratissage général à l'enduit spécial conforme aux prescriptions du fabricant. Plaque hydrofuge au droit des appareillages de plomberie et en sous face de porche extérieur,

- sujétions de passage de gaines électriques, gaines de ventilation et autres.

Ouvrages concernés :

Façons de jouées et rupture d'altimétrie.

Bandeaux périphériques (verticaux et horizontaux) au droit des faux plafonds amovibles.

Soffites et encoffrement 2 ou 3 faces.

Habillages des puits de lumière.