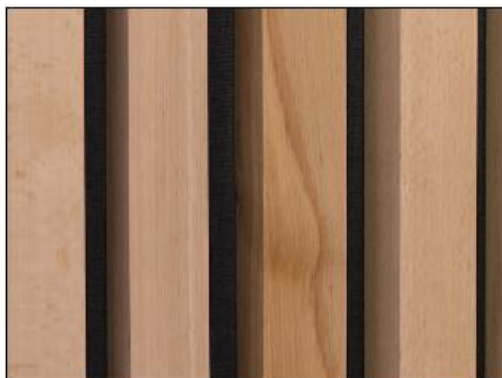


MATERIAUX ET COULEURS



Fiche matériaux et couleurs



- Référence Pantone bleu 293
 - Equivalence en NCS S3035-BS08
 - Equivalence en RAL 5005



- Référence Pantone vert 378
 - Equivalence en NCS S2020-030Y
 - Equivalence en RAL 6018



- Référence Pantone (CMJN) 0000
 - Equivalence en NCS Incolore
 - Equivalence en RAL 9016



Références Métal
 - Inox mat (lettres découpées)
 - Peinture friction aqueuse DICHON
 Gamme BECRYPOL SO 582 MBF3 MC
 gris anodisé.
 - Film Inox mat

Descriptif :

- **Habillages muraux** : hêtre massif finition vernis naturel (25% minimum)
 autres : blanc peinture ou toile de verre non tissé - RAL 9003
- **Meubles** : - résine acrylique blanche ou
 stratifié pleine masse blanc
 - plateau résine blanche ou bois hêtre lamellé collé finition vernis naturel
- **Sols** : - résine de sol gris lumière
 - carrelage grès pleine masse
 grand format - couleur gris
 - sols plastiques : dalles plombantes
 couleur gris
- **Couleurs signalétique** :
 bleu - Réf Pantone 293 ou RAL 5005
 vert - Réf Pantone 378 ou RAL 6018
 blanc - Réf Pantone (CMJN 0000) ou RAL 9016
 métal - inox mat (lettres découpées)

I - AMBIANCE ARCHITECTURALE

I.1. SOLS



Fiche I.1.1

Ind.A

CARRELAGE GRES CERAME

CARRELAGE GRES CERAME GRAND FORMAT

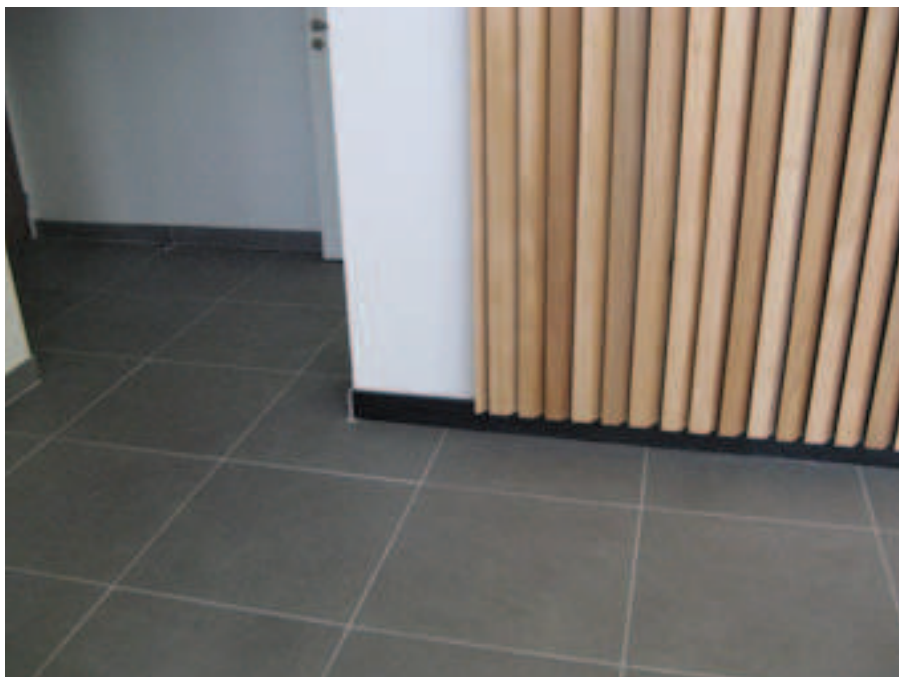
Classement UPEC : U4 P4 E3 C2

Propriétés anti-dérapantes : R10

Epaisseur entre 9 et 10 mm.

Couleur : Gris

Joints : largeur 2 mm - couleur gris



Descriptif:

Revêtement de sol en carrelage scellé.

Dimensions : 600x600 mm ou 400x600 mm

Mise en oeuvre selon prescription de l'avis technique.

Pose à la colle ou au mortier colle sur enduit de lissage.

Composition et dosage des joints selon prescriptions du DTU 52.1

Calepinage au choix du maître d'oeuvre.



Fiche I.1.2

Ind.A

SOL RESINE

RESINE EPOXY

Pour exemple :

Propriétés

Caractéristiques techniques

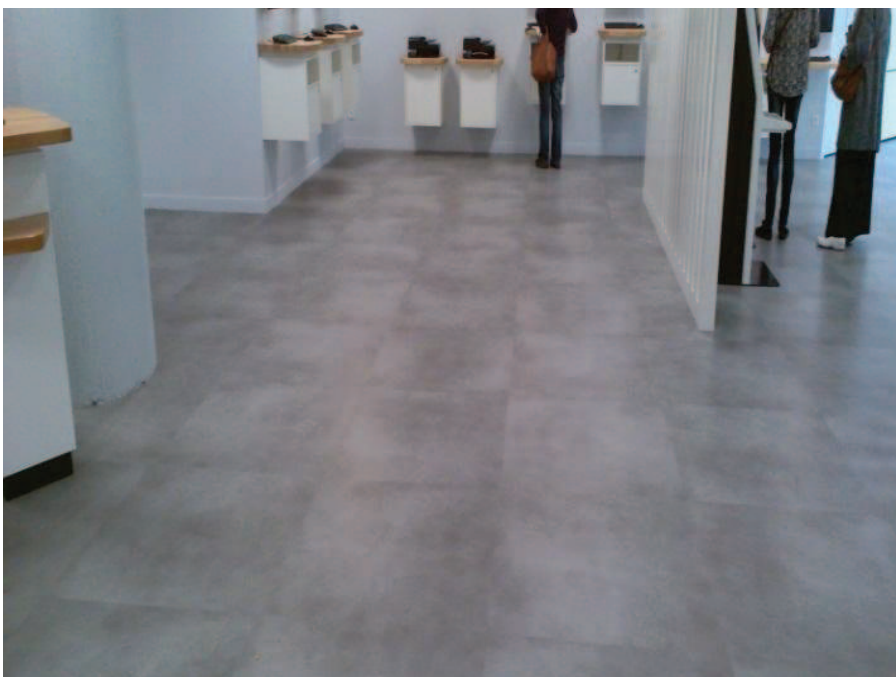
Classification	Famille 1 classe 6b (NFT 36 005)
Densité	1.65
Extrait sec en volume	100%
Rapport composant A/B	85/15 en poids
Aspect	Liquide brillant
Dureté Shore D (à +23°C)	80 (ISO 868)
Point éclair	> 61°C
Taber (cs10-1000t)	0.07g

Descriptif:

Revêtement de sol en résine EPOXY autolissant en trois passes minimum.

Finition avec couche de vernis polyuréthane anti-uv, aspect satiné.

Couleur : de préférence gris lumière



Sol PVC hétérogène

Composition	100% PVC vierge
Dalle	60 x 60 cm, 91,44 x 91,44 cm ou 45 x 90 cm
Lame	18 x 120 cm ou 15,24 x 91,44 cm
Epaisseur	2,5 mm
Couche d'usure	0,70 mm
Classe d'usage	34/43

Descriptif:

Revêtement de sol 100% PVC vierge hétérogène en dalle de chez UDIREV ou similaire.
Pose rapide. Disponible en 3 dimensions 50x50 cm, 60x60 cm et XL 91, 44x91, 44 cm

Finition:

Décors bois, béton, Minéraux....Facilité d'entretien Pu
Haute résistance - Béton gris 538104

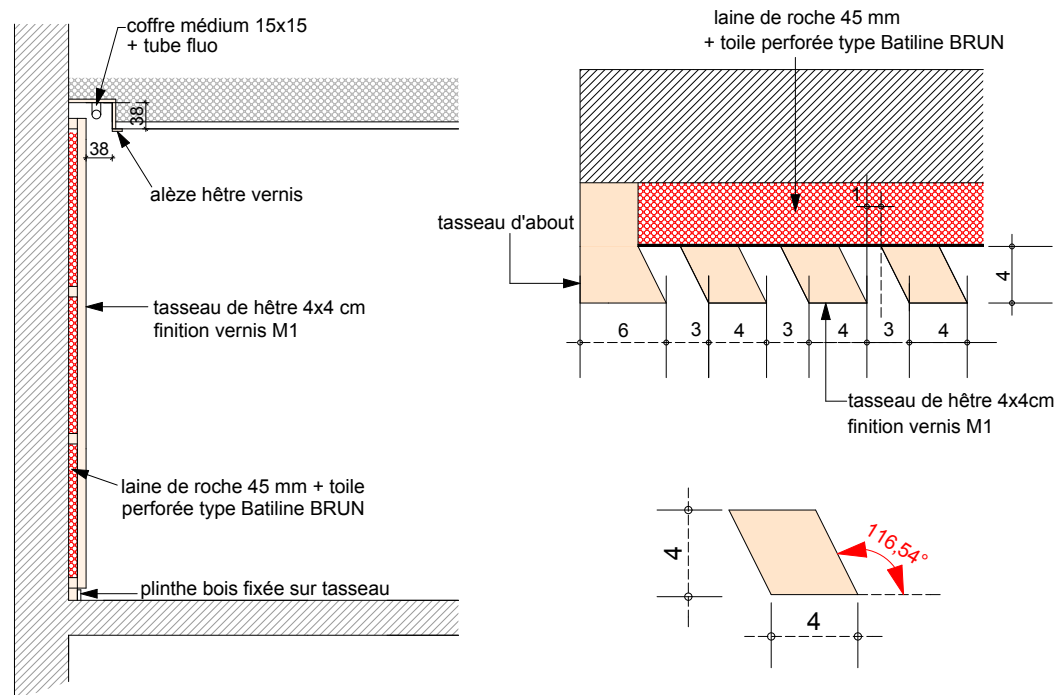
I.2. MURS ET CLOISONS



Fiche I.2.1

Ind.A

HABILLAGE BOIS



Habillage bois à réaliser sur 25% au minimum des surfaces murales

Descriptif:

Habillage mural en bois de hêtre constitué comme suit :

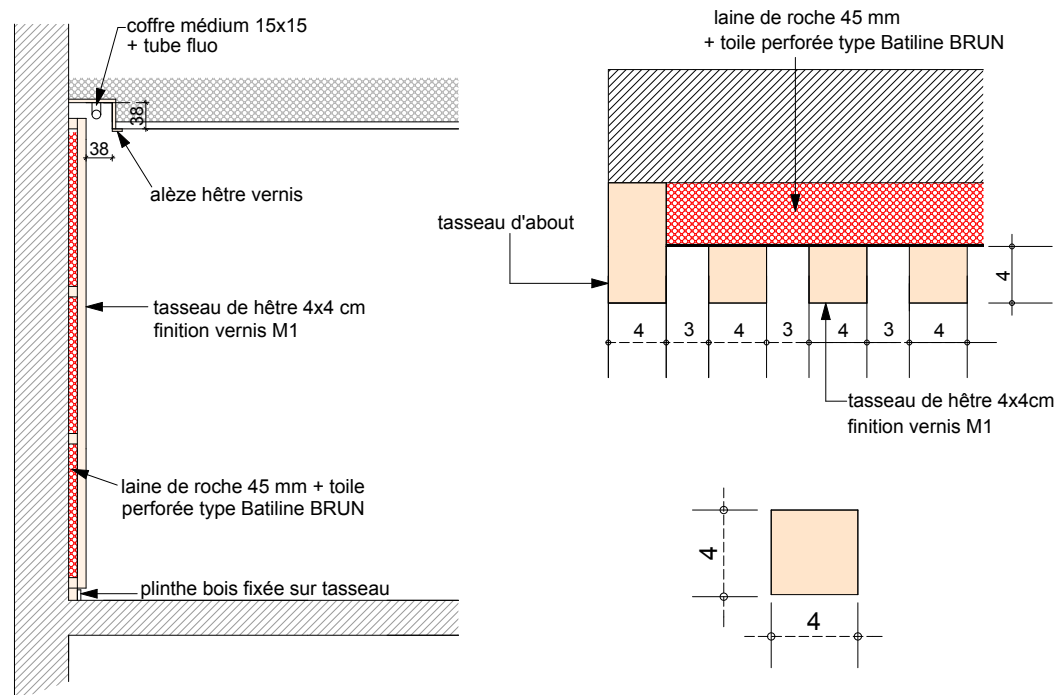
- Laine de roche : Type Rockwool ou équivalent technique ép:45mm
- Lattage bois : 60x45mm (pose horizontale)
- Toile : Perforée brun type Batiline ou équivalent technique
- Tasseau : En hêtre 40x40mm taillés en biais (pose verticale), finition vernis M1



Fiche I.2.2

Ind.A

HABILLAGE BOIS



Habillage bois à réaliser sur 25% au minimum des surfaces murales

Descriptif:

Habillage mural en bois de hêtre constitué comme suit :

- Laine de roche : Type Rockwool ou équivalent technique ép:45mm
- Lattage bois : 60x45mm (pose horizontale)
- Toile : Perforée brun type Batiline ou équivalent technique
- Tasseau : En hêtre 40x40mm (pose verticale), finition vernis M1

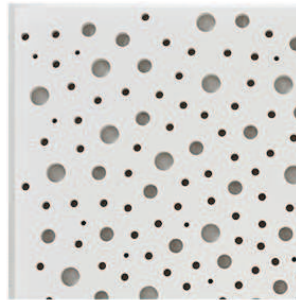
I.3. PLAFONDS



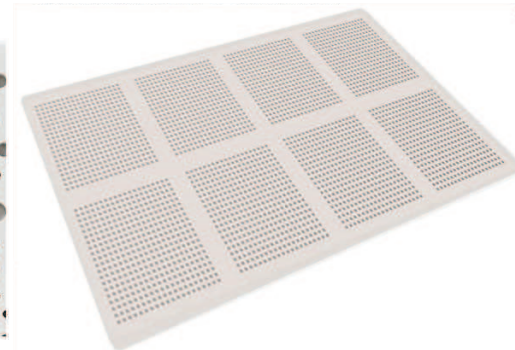
Fiche I.3.1

Ind.A PLAFOND PLATRE ACOUSTIQUE

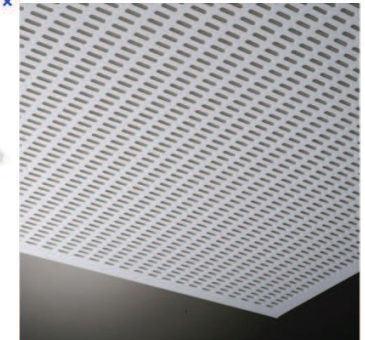
- différents exemples de plaques perforées :



Perforations aléatoires



Perforations carrés



Perforations oblongues

Faux-plafond ACOUSTIQUE type DELTA ALEATOIRE

Caractéristiques :

Dimensions : 1200 x 1875 mm

Epaisseur : 12.5 mm

Entraxe moyen des fourrures : 313 mm

Performances acoustiques : (avec voile standard et laine minerale)

- Plénum 200mm : 8/15/20 : $\alpha_w = 0.55$ à 1000 Hz (perforations aléatoires)
- Plénum 65mm : 12/20/35 : $\alpha_w = 0.45$ à 1000 Hz (perforations aléatoires)

Masse surfacique : 10.6 kg/m²

Descriptif:

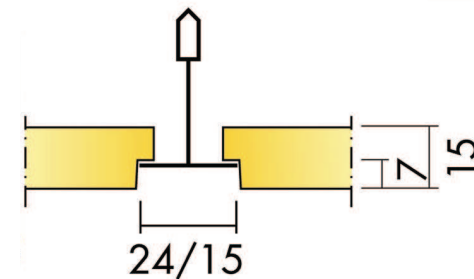
Plafond plâtre acoustique réalisé à partir d'un parement plaque de plâtre cartonnées à bords droits et d'épaisseur 12.5mm, à perforations rondes aléatoires, monté sur ossature suspendue en acier galvanisé. Le parement perforé présente des perforations circulaires de diamètres différents répartis aléatoirement. La prestation prévoit également la mise en oeuvre d'un isolant phonique de 50mm protégé par un voile acoustique de protection côté parement assurant une bonne absorption dans les fréquences aiguës et une protection contre les poussières. Réf : "DELTA ALEATOIRE" type KNAUF ou techniquement équivalent.



Fiche I.3.2

Ind.A FAUX-PLAFOND DEMONTABLE

T15
T24
Epaisseur (ép)
Schéma de montage
Images associées



Faux-plafond démontable 1200x1200 type GEDINA Bord E

Caractéristiques :

Dimensions : 1200 x 1200 mm

Epaisseur : 15 mm

Absorption acoustique : 0.85 à 1000 Hz

Réaction au feu : A2 sl d0

Couleur : Blanche

Dalles démontables

Descriptif:

Faux-plafond démontable 1200x1200, monté sur système d'ossature métallique galvanisé semi-encasté, T24 Bord E, laquée sur les parties vues.

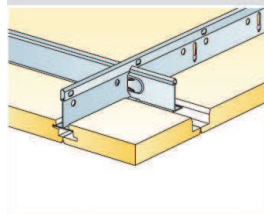
Références qualité : "Gedina" Bord E 15mm de chez "ECOPHON" ou techniquement équivalent, ossature type "Connect" de chez "ECOPHON" ou techniquement équivalent.



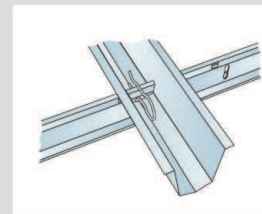
Fiche I.3.3

Ind.A

FAUX-PLAFOND DEMONTABLE



Entretoise utilisée pour le maintien des panneaux en position



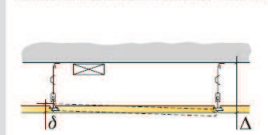
Jonction porteur/écarteur avec clavette

Charge maximale. Capacité maximale de charge pour les éléments de suspension.

Taille, mm	Charge maximale (N)	Capacité maximale de charge (N)
600x600	50	160
1200x600	50	160
1600x600	50	160
1800x600	50	160
2000x600	50	160
2400x600	50	160

Charge appliquée/Surcharge admissible pour l'ossature

Hauteur mini de construction hors tout : 135 mm



Hauteur minimale de démontabilité : 30 mm

Hauteur de démontabilité



Ecophon Focus Ds



Coupe du système Focus Ds



Système Focus Ds

Caractéristiques :

Faux-plafond démontable 1200x600 type FOCUS Ds

Dimensions : 600 x 1200 mm

Epaisseur : 20 mm

Absorption acoustique : 0.85 à 1000 Hz

Réaction au feu : M0 / A2 - s1, d0

Résistance à l'humidité : 95 %

Dalles démontables

Descriptif:

Faux-plafond acoustique en dalles de fibres minérales à bords biseauté de dimensions 120 x 60 cm, type FOCUS Ds de chez Ecophon ou techniquement équivalent comprenant :

- Fixation de suspentes réglables d'entraxe = 1.20m
- Mise en place d'une ossature cachée type T24
- Mise en place des dalles avec contre-voile de verre, d'épaisseur 20 mm.