



**ALYOS technology SAS**

Murs & plafonds tendus | acoustiques | imprimés | cadres

2 rue du Saering, F-68500 GUEBWILLER

T. +33 (0)3 89 74 10 75 | contact@alyos.fr

www.alyos.eu

## Descriptif type : Système mur & plafond imprimé **ALYOS® design**

FOURNITURE ET POSE D'UN SYSTÈME ACOUSTIQUE DE PLAFOND | MUR TEXTILE, IMPRIMÉ, TENDU À FROID **ALYOS® DESIGN**

### 1. MATÉRIAUX

#### 1.1. REVÊTEMENT **ALYOS® DESIGN**

Textile technique de type **ALYOS® DESIGN**, constitué de fils 100 % fibres FR, tricoté et enduit de polyuréthane. Impression UV haute définition et grande largeur.

Ses caractéristiques seront les suivantes :

- Classement feu : M1
- Euroclasse : B-s1,d0
- Poids au m<sup>2</sup> : environ 245 g
- Épaisseur : environ 0,44 mm
- Résistance à la déchirure sens long 392,5 N | sens transversal 438,9 N | allongement % sens long 35.7 | sens transversal 63.7 (selon norme DIN EN ISO 13934-1).
- Résistance à la déchirure amorcée sens long 17,5 N | sens transversal 16,6 N (selon norme DIN EN ISO 13937-2).
- Impression numérique haute définition d'après fichier image fourni (ou non) par le client.

**ALYOS®** possède son studio graphique intégré.

- Coloris : blanc | beige douce | beige forte | noir

#### 1.2. PROFILÉ DE FIXATION UNIVERSEL **ALYOS® AP** OU **ALYOS® AP-I**

Profilé universel **ALYOS® AP** en PVC bi-matière avec lèvre souple de finition.

- Hauteur : 10 mm
- Largeur : 30 mm
- Poids : 175 g/m
- Barre de 2 m pré-percée tous les 15 cm : AP 200
- Coloris : blanc | noir

Profilé universel **ALYOS® AP-I** en PVC rigide et souple

- Hauteur : 20 mm
- Largeur : 39 mm
- Épaisseur : 9 mm
- Coloris : blanc | noir

#### 1.3. PROFILÉ DE FIXATION UNIVERSEL **ALYOS® AP** OU **ALYOS® AP-I**

Fibres de polyester thermo-liées, infugées dans la masse

- Épaisseur : 9 mm
- Poids du produit fini : environ 350 g/m<sup>2</sup>
- Couleur : Blanc
- Comportement au feu : Classement M1

### 2. POSE DU SYSTÈME DE PLAFOND | MUR **ALYOS® DESIGN**

#### 2.1. FIXATION DES PROFILÉS UNIVERSELS **ALYOS® AP**

Fixation avec soin des profilés universels **ALYOS® AP** sur le plafond | mur, en périphérie de la surface à traiter, par vissage ou collage | agrafage selon la nature du support. Prévoir un point de fixation des profilés tous les 15 cm. Veiller à bien fixer le profilé dans les angles.

#### 2.2. FIXATION DU MOLLETON **ALYOS® PR** (POUR POSE EN MUR)

Fixation mécanique avec soin du molleton sur le paroi à traiter, avec agrafes ou fixations adaptées à la nature du support. Pose par un applicateur agréé **ALYOS®**.

#### 2.3. POSE DU REVÊTEMENT **ALYOS® DESIGN**

Pose avec soin du revêtement **ALYOS® DESIGN** selon les préconisations du fabricant. Travail à température ambiante. Le cas échéant, prévoir les sous-constructeurs nécessaires pour intégration d'éléments techniques avec joint de double pincements de toiles pour les largeurs > 5 mètres.

En cas de double joint, veiller à une pose raccord pour assurer la continuité du motif.

Pose par un applicateur agréé **ALYOS®**.