



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 **ALYOS® PRO 220**

FOURNITURE ET POSE D'UN SYSTÈME DE PLAFOND TEXTILE TENDU À FROID ALYOS®.

1. MATÉRIAUX

1.1. REVÊTEMENT ALYOS® PRO 220

Textile technique de type ALYOS® PRO 220, constitué de fils 100 % fibres FR, tricoté et enduit de polyuréthane.

Ses caractéristiques seront les suivantes :

- Classement feu : M1
- Euroclasse : B-s1,d0
- Poids au m² : environ 245 g
- Épaisseur : environ 0,35 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).
- Coloris : blanc | beige douce | beige forte | noir et impression à la demande.

1.2. PROFILÉ DE FIXATION UNIVERSEL ALYOS® AP

Profilé universel **ALYOS® AP** en PVC bi-matière avec lèvres souples de finition

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

2. POSE DU SYSTÈME DE PLAFOND ALYOS® PRO 220

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 collage | 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. Le cas échéant, et notamment en cas de réalisation d'un plenum, fixer au préalable un tasseau bois section minimum 30x30 mm permettant la pose du profilé **ALYOS®**.

2.2. POSE DU REVÊTEMENT ALYOS PRO 220

Pose avec soin du revêtement **ALYOS® PRO 220** 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.

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