



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®** translucide acoustique

FOURNITURE ET POSE D'UN SYSTÈME DE PLAFOND TEXTILE DOUBLE PEAU TENDU À FROID AVEC PROFILÉS TYPE H.

1. MATÉRIAUX

1.1. REVÊTEMENT ALYOS® VOILE

Textile technique de type **ALYOS® VOILE**, constitué de fils 100 % polyester, transonore, faisant fonction de pare-poussière.

Ses caractéristiques seront les suivantes :

- Classement feu : B-s1,d0
- Poids au m² : environ 50 g
- Épaisseur : 0,15 mm
- Coloris : blanc
- Transmission lumineuse : 67,7 %

1.2. REVÊTEMENT ALYOS® TRANSLUCIDE ACOUSTIQUE

Textile technique de type **ALYOS® TRANSLUCIDE ACOUSTIQUE**, constitué de fils 100 % polyester - enduction diffusante.

Ses caractéristiques seront les suivantes :

- Classement feu : B-S1-D0
- Poids au m² : environ 260 g
- Épaisseur : 0,50 mm
- Coloris : blanc | colors | design

1.3. PROFILÉ DE FIXATION UNIVERSEL ALYOS® H

Profilé universel **ALYOS® H** extrudé PVC, en pose murale, avec possibilité de jointement avec cordon silicone.

- Hauteur : 35 mm
- Largeur : 10 mm
- Coloris : blanc

2. POSE DU SYSTÈME DE PLAFOND ALYOS® POUR CAISSON RÉTRO-ÉCLAIRÉ

Le fond du caisson doit être traité en finition blanche.

Le plafond double peau doit faire un plenum minimum de 100 mm et densité lumineuse sous préconisation du fabricant
Système d'éclairage par point led, au choix fond-face ou tangentiel selon préconisation du fabricant.

2.1. FIXATION DES PROFILÉS UNIVERSELS ALYOS® H

Fixation avec soin des profilés universels **ALYOS® H** sur les parois murales du caisson, en périphérie de la surface à traiter, par collage/vissage ou collage/agrafage selon la nature du support.

Prévoir la pose des profilés **ALYOS® H** sur 2 niveaux, de telle manière à ce que le revêtement **ALYOS® VOILE** soit positionné à 5 centimètres minimum au dessus du revêtement **ALYOS® ACOUSTIQUE TRANSLUCIDE**.

2.2. POSE DU REVÊTEMENT ALYOS® VOILE ET ALYOS® TRANSLUCIDE ACOUSTIQUE

Pose avec soin du revêtement **ALYOS® VOILE** et du revêtement **ALYOS® ACOUSTIQUE TRANSLUCIDE** selon les préconisations du fabricant.

Travail à température ambiante.

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