

# ADIT

## HABILLAGE MURAL

### NATURE DE L'OUVRAGE

Fourniture et pose d'un élément de correction acoustique mural constitué d'un panneau à âme de plâtre de dimension 2400 x 450 x 9,5 mm. L'élément est perforé et revêtu en usine d'un complexe en papier mélaminé traité. Cette surface mélaminée est lisse et lavable.

Le dos de la dalle est revêtu d'un voile minéral blanc à base de fibres végétales garantissant absorption acoustique et protection à la poussière.

Ce panneau sera fixé sur des profilés « Z » entre lesquels viendront prendre place des éléments de laine de verre ensachée. La finition périphérique sera assurée par des éléments en acier galvanisé blanc spécialement prévu à cet effet. La pose pourra se faire aussi bien horizontalement que perpendiculairement. Cette pose se fera dans le respect des normes en vigueur ainsi que des recommandations du fabricant.

L'entièreté des éléments nécessaires à cette mise en œuvre ainsi qu'un guide de montage se trouvent dans un kit comprenant deux panneaux, pour un total de 2,16m<sup>2</sup>.

### MATERIAUX

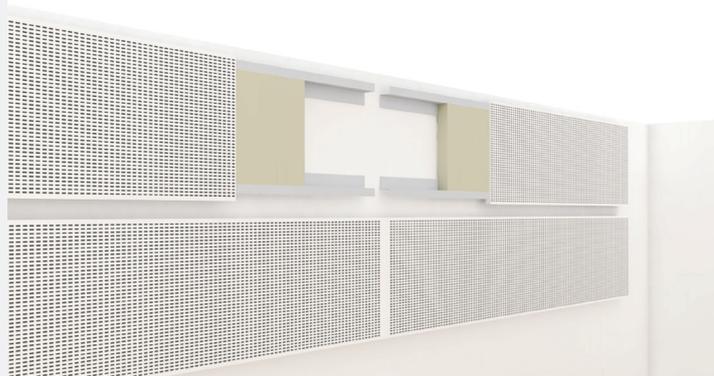
Il s'agit de panneaux à âme de plâtre renforcée et enrobée de papier mélaminé blanc (RAL 9016). Ce type de panneaux perforés bénéficie de la technologie CLEANEO intégrant au plâtre de la zéolithe de façon à lutter activement contre la teneur en COV dans l'atmosphère de la pièce.

La dalle est pourvue d'un décor de perforation de type «Tangent» dont les perforations sont oblongues, de dimensions 14 mm de longueur, 4 mm de largeur et d'entraxe 10 et 20 mm. Le taux de perforation s'élève ainsi à 24,5 %.

Le système présente une valeur Alpha-W moyenne de 0,90 avec laine minérale ainsi qu'une réflexion de la lumière de 76 %.

Leur classe de réaction au feu sera B-s1,d0. Les dalles sont donc incombustibles, ne produisent aucune gouttelette et dégagent une très faible quantité de fumée lorsqu'elles sont exposées aux flammes.

Les dalles sont conçues pour une utilisation en conditions d'humidité ambiante élevée et testées à 90 % d'humidité relative à 30°.



### PERFORATIONS



Tangent T1, 4 x 14 mm,  
entraxe 10/20 mm  
Perforation: 24,5 %

**Marque de référence:** KNAUF DANOLINE