

INSTALLATION

AD-kwiet est un produit facile à installer s'adaptant à de nombreuses applications. Les planches peuvent être coupées et perforées pour intégrer divers équipements, tels que des luminaires, grilles de ventilation et autres. Elles peuvent être installées à l'horizontale et à la verticale.

Comme tous les produits de ce genre, pour que les planches AD-kwiet remplissent leur fonction acoustique, il est important qu'elles soient installées devant un soufflage comptant une épaisseur d'au moins 38mm de laine acoustique. Au plafond, si le plénum fait plus de 400mm, il peut être laissé vide, sans laine acoustique, dans plusieurs applications.

Les planches étant faites de bois, il est important de considérer le niveau d'humidité relative de la pièce où elles seront installées. En effet, le niveau d'humidité relative influence l'expansion et la contraction du bois. Le niveau d'humidité relative de la pièce doit obligatoirement se situer entre 30% et 60%. De plus, la température ambiante doit être contrôlée entre 15 et 28 °C .

Avant de procéder à l'installation, laissez reposer les panneaux de 48 à 72 heures dans la pièce où ils seront installés. Ce délai est important pour permettre aux planches de s'acclimater à la température et l'humidité ambiantes de la pièce.

Laissez un espace de 3mm (1/8 po) de chaque côté de la surface d'installation de même qu'au haut et au bas de la surface pour permettre une expansion naturelle des planches lors de changements de température et d'humidité. Si les planches sont installées aux murs d'une pièce où de l'eau peut s'accumuler sur le plancher (par exemple un hall d'entrée) et qu'il n'y a pas de plinthe de prévue entre le sol et le bas des planches. Il est préférable de prévoir un dégagement minimum de 5mm au bas des planches. **LES PLANCHES NE DOIVENT PAS ENTRER EN CONTACT AVEC DE L'EAU.**

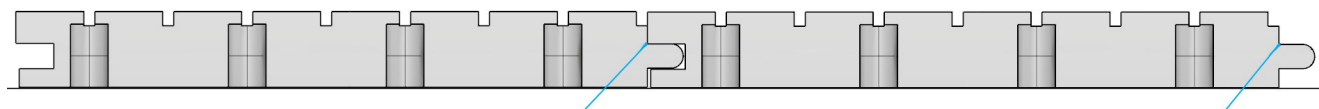
Utiliser une scie circulaire ou un scie à onglet munie d'une lame de finition neuve pour couper les planches.

INSTALLATION DU PRODUIT

Méthode d'installation

Les planches AD-kwiet sont faites pour être embouvetées. Des fourrures de bois de 50mm (2") de largeur devraient être installées perpendiculairement à l'orientation des planches pour offrir un fond de clouage adéquat.

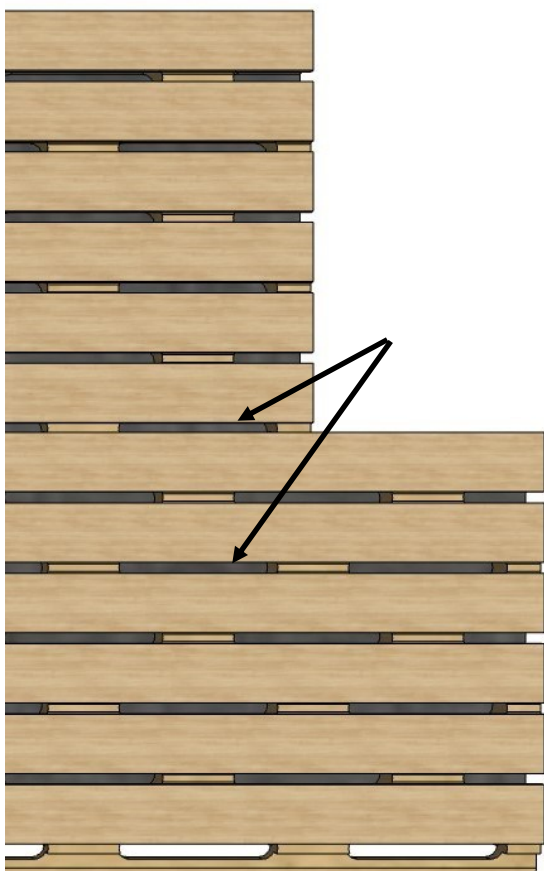
L'installation des planches AD-kwiet est facile à l'aide d'une cloueuse de finition à pression. Les clous doivent être insérés en diagonale à l'endroit indiqué dans l'image ci-dessous (côté male de l'embouvetage). Les clous seront invisibles lorsque l'installation sera complétée.



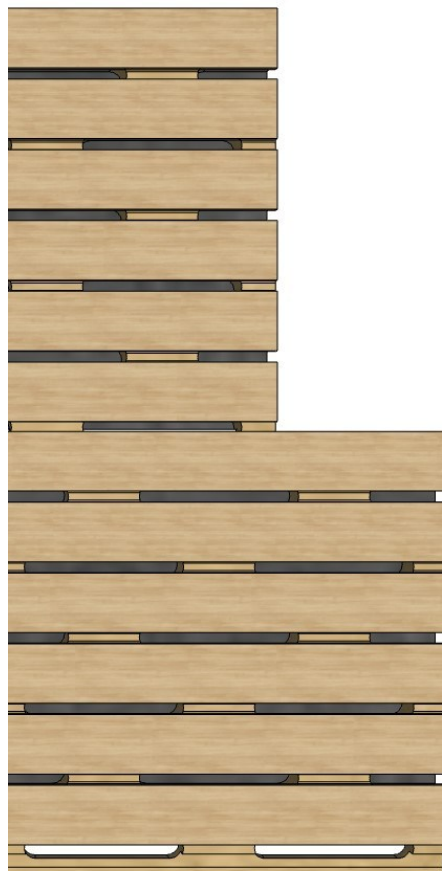
INSTALLATION DU PRODUIT

Alignement des perforations

Si des planches sont installées bout-à-bout, pour un résultat esthétique, il est important que les perforations soient alignées entre les planches voisines.



CORRECT



INCORRECT