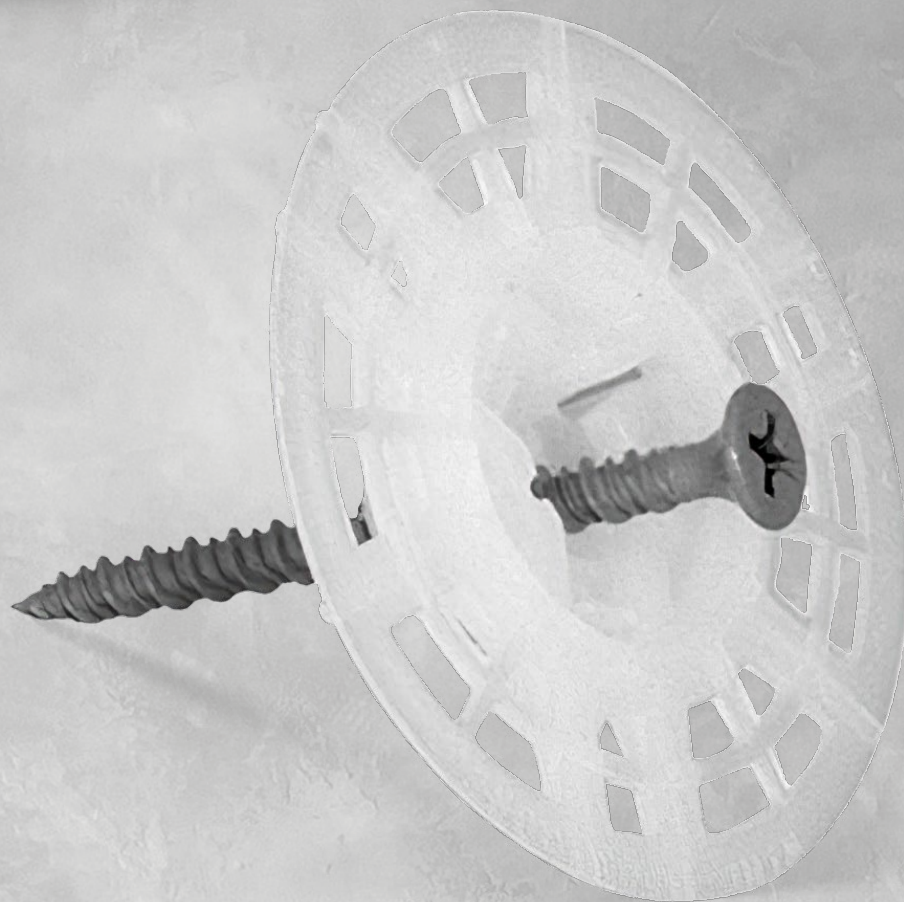


TexNov



ATTACHES MÉCANIQUES

Pour installation de système d'isolation

Les attaches mécaniques sont utilisés pour attacher les panneaux isolants sur les surfaces murales extérieures au moyen d'une attache appropriée au type de substrat et d'une rondelle en plastique. Elles peuvent attacher les panneaux d'isolants à tout substrat, soit le métal, le bois, la maçonnerie ou le ciment.

TexNov

*Fabricant
d'enduits acryliques*

ATTACHES MÉCANIQUES

Pour installation de système d'isolation

1-Description:

Les **attaches mécaniques** sont utilisés pour attacher les panneaux isolants sur les surfaces murales extérieures au moyen d'une attache appropriée au type de substrat et d'une rondelle en plastique.

Les **attaches mécaniques** peuvent attacher les panneaux d'isolants à tout substrat, soit le métal, le bois, la maçonnerie ou le ciment. Elles sont surtout utiles lorsque les surfaces ne se prêtent pas aux attaches adhésives et que la préparation de la surface pour l'usage des attaches adhésives n'est pas rentable.

- Les rondelles en plastique ne se corrodent pas et ne sont pas bonnes conductrices de la chaleur.
- Les **attaches mécaniques** peuvent être installées, peu importe la température.
- On peut procéder immédiatement à l'application de la couche de base lorsque l'on utilise des rondelles en plastique

2-Préparation de la surface

- La surface de la substance doit être unie à ¼ po près pour chaque 10 pi de longueur.
- Pour les surfaces de béton et de maçonnerie, polir la surface et combler les vides avec l'enduit approprié.
- Pour les goujons et le revêtement, s'assurer que le revêtement soit proprement fixé aux goujons.
- Attacher le treillis aux endroits de tous les points d'arêtes pour former une enveloppe.

3- Exécution

Lors de l'attache mécanique, utiliser une membrane **Mod-Bit** (Modified Bituminous Membrane), la membrane **Soprema Sopraseal 1100T** ou l'équivalent **Bakor Blue Skin**, etc... elles sont auto-scillante et scelle le pourtour des **attaches mécaniques**.

Il existe deux méthodes d'installation de panneaux isolants à l'aide d'**attaches mécaniques** :

- Procédé à une étape :

Avec vis auto-perforeuse qui fonctionne bien dans le revêtement et goujons à visser. Tout d'abord, insérer l'attache dans la rondelle et fixer l'assemblage vis/rondelles sur le pistolet à vis. Le pistolet à vis sert ensuite à percer le trou et à fixer l'attache en une seule étape.

- Procédé à deux étapes :

Lorsque des appareils de perçage et de serrage de vis différents sont utilisés. Cette méthode est utilisée sur la maçonnerie, le béton et autres substrats solides. Tout d'abord, utiliser une perceuse pour faire un trou à travers le panneau isolant et le substrat. Insérer ensuite l'assemblage vis/rondelle dans le trou et serrer à l'aide d'un outil.

4-Remarques

- La face extérieure de la tête de l'attache doit être de niveau avec la face extérieure du panneau de polystyrène. Pour ce faire, utiliser un butoir de profondeur.
- Les attaches doivent être insérées dans un matériau de structure. Alignées avec les montants et bien placées en tenant compte du panneau isolant.
- Avec la méthode, installer approximativement la moitié des attaches requises pour fixer l'isolation. Utiliser le reste des attaches pour fixer le treillis d'armature.
- Pour plus d'informations sur le placement des fixations, consultez les spécifications de la méthode.



Vis à bois – Zinc

1 $\frac{3}{4}$ " - 1 $\frac{5}{8}$ " - 2 $\frac{1}{2}$ " - 3" - 4" - 5" - 6"



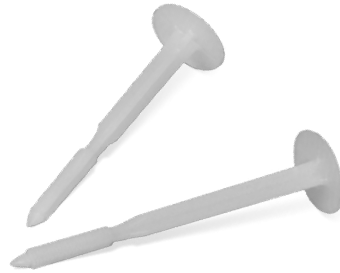
Clous à béton

1 $\frac{1}{2}$ " - 2"



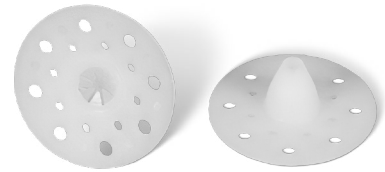
Vis à métal

1 $\frac{5}{8}$



Clous de plastique

2 $\frac{3}{4}$ " - 3 $\frac{1}{2}$ " - 4 $\frac{1}{2}$ " - 5 $\frac{3}{8}$ "



Rondelle de plastique

1 $\frac{3}{4}$ " - 2"



**Rondelle de plastique
avec vis à bois**

2 $\frac{1}{2}$ " - 3" - 5"



**Rondelle de plastique
avec vis à métal**

2 $\frac{3}{8}$ " - 4"