

# VIS PERMABASE® FICHE TECHNIQUE

## MANUFACTURIER

Distribué par:

**UNIFIX inc**  
Filiale de National Gypsum Company  
35, rue Unifix  
Bromont, Qc J2L 1N5  
CANADA  
www.unifixinc.com

National Gypsum Company  
2001 Rexford Road  
Charlotte, NC 28211  
(704) 365-7300  
www.nationalgypsum.com

Information technique  
USA: 1-800-NATIONAL  
Canada: 1-800-461-0955  
International: 1-450-534-0955

PermaBase® est une marque déposée de  
National Gypsum Company

## DESCRIPTION

Les vis PermaBase sont résistantes à la corrosion et spécialement conçues pour l'installation des panneaux de ciment PermaBase.

## USAGES PRINCIPAUX

Visser le panneau PermaBase sur des montants de bois ou d'acier, sous-plancher de contre-plaqué, plafonds et dessus de comptoir.

## AVANTAGES

- Auto-perceuses et auto taraudeuses.
- D'usage intérieur ou extérieur.
- Tête plate à diamètre large.
- Sans ailettes sous la tête, empêchant ainsi les dommages aux renforcements de surface du panneau.

## INSTALLATION

Ne pas enfoncer la tête trop profondément dans le panneau de façon à briser le renforcement de fibre de verre.

Ne pas utiliser les vis à métal pour visser les panneaux sur du bois.

Les vis à bois peuvent être utilisées également pour visser les panneaux dans de l'acier de calibre 20 à 26.

Les vis à métal sont conçues spécialement pour l'acier de calibre 12 à 20.

## DONNÉES TECHNIQUES

### ESSAI KESTERNICH

Les vis sont exposées à un environnement hautement corrosif, simulant ainsi plusieurs années d'usage industriel intensif. Du dioxyde de soufre est mélangé à de l'eau créant un environnement rempli d'acide sulfurique. Des cycles répétés de condensation et de séchage se suivent sans arrêt. Ces cycles sont caractérisés par une exposition de 8 heures à l'atmosphère gazeuse de dioxyde de soufre suivi de 16 heures de séchage à une humidité relative de 70%. Le nombre de cycles total de 24 heures pendant lesquels aucune trace de rouille normale n'apparaît est totalisé et reporté ci bas.

### RESISTANCE AU BROUILLARD SALIN

Les vis sont exposées à une atmosphère contrôlée où il y a un mélange de chlorure de sodium. L'humidité ambiante de ce brouillard salin est de 100% et le temps qu'il faut avant qu'une trace de corrosion normale apparaisse est totalisé et montré ci-bas. Les essais sont faits selon la méthode ASTM B117.

## DIMENSIONS

### VIS POUR BOIS

#8-16, 1-1/4" et 2" de long, filets Hi-Lo

### VIS POUR MÉTAL

#8-18, 1-1/4" et 1-5/8" de long, pour usage dans l'acier de calibre 20 ou plus épais.

## GARANTIE

Veuillez nous contacter pour obtenir les renseignements sur les garanties.

PROPRIÉTÉ	NORME	RÉSULTAT
Type de protection	N/A	Placage au zinc et enduit chimique
Embout	N/A	Philips (étoile) #2
Filets / pointe (bois)	N/A	#8-16 / Hi-Lo
Filets / pointe (métal)	N/A	# 8-18 / Type S-12
Diamètre de la tête	N/A	0.45" (11,4mm)
Résistance au sel	ASTM B117	1000 hrs
Essai Kesternich	(0% rouille) DIN 50018, 2L	15 cycles
Résistance à la chaleur	(0% rouille) JIS K54007.1	250 °C, 7 hrs
Résistance à l'acide, 5% HCl	N/A	Pas de changements en 24 hr
Résistance aux alcalins, 3%	N/A	72 hrs
Vieillessement accéléré	JIS K54007.6.17	Aucun changement en 500 hrs
Corrosion galvanitique	N/A	Faible

Chantier: \_\_\_\_\_

Entrepreneur: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Approbations: (Sceau ou signature)

**Perma  
BASE®**  
Panneau de béton