



INSONORISATION

# ACOUSTIZOL

NG

INSONORISATION



MEMBRANE ACOUSTIQUE POUR MURS ET PLAFONDS



ACOUSTIZOL NG est une membrane acoustique composée de fibres de polyester laminées contre une pellicule de polyéthylène aluminisée. Elle est utilisée dans les assemblages de murs et de plafonds.



# ACOUSTIZOL NG

MEMBRANE ACOUSTIQUE POUR MURS ET PLAFONDS

## AVANTAGES

- Réduction accrue des bruits aériens
- Facile et rapide à installer
- Hypoallergique, évite les problèmes de démangeaison
- S'installe sur des structures de bois ou de métal

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ACOUSTIZOL NG	
ÉPAISSEUR	25 mm (1 po)
DIMENSION	1,22 m x 7,62 m (48 po x 25 pi)
SUPERFICIE	9,3 m <sup>2</sup> (100 pi <sup>2</sup> )
POIDS	4,2 kg (9,3 lb)
RÉSISTANCE THERMIQUE ( FACTEUR R )	2,9
PROPAGATION DE LA FLAMME (ULC S-102)	0
NRC (ASTM C423)	0,3

# QUALITÉ

## PRÉPARATION DE SURFACE

La membrane ACOUSTIZOL NG est brochée en surface des montants ou sous les poutrelles. Les surfaces sur lesquelles la membrane est appliquée doivent être libres de tout autre produit et ne doivent pas être mouillées ou encore avoir un taux d'humidité plus élevé que dans les conditions normales.

Dans le cas d'une rénovation où la membrane ACOUSTIZOL NG est ajoutée par-dessus un mur existant, le gypse peut être laissé en place, mais il faut placer des fourrures de bois à la verticale sur sa surface. Cela créera un espace qui évitera d'écraser la membrane contre la surface pleine du gypse lors de l'application des barres résilientes par-dessus la membrane ACOUSTIZOL NG avant l'installation du nouveau panneau de gypse.

## MÉTHODE D'INSTALLATION

1. Installer la première rangée de membrane ACOUSTIZOL NG perpendiculairement sur les poutrelles ou solives du plafond ou encore sur les montants des murs à l'aide d'une brocheuse de type T-50. Si l'installation se fait sur une ossature de métal, utiliser plutôt des vis à métal.
2. Installer les rangées subséquentes en prenant soin de faire chevaucher la bande d'aluminium.
3. Une fois toutes les bandes installées, sceller les joints avec du ruban adhésif.

Remarque : Toujours utiliser une barre résiliente par-dessus l'ACOUSTIZOL NG afin d'y fixer le gypse, le cas échéant.

## USAGES POUR LE RÉSIDENTIEL (INSONORISATION DES PIÈCES, CINÉMA MAISON, ETC.)

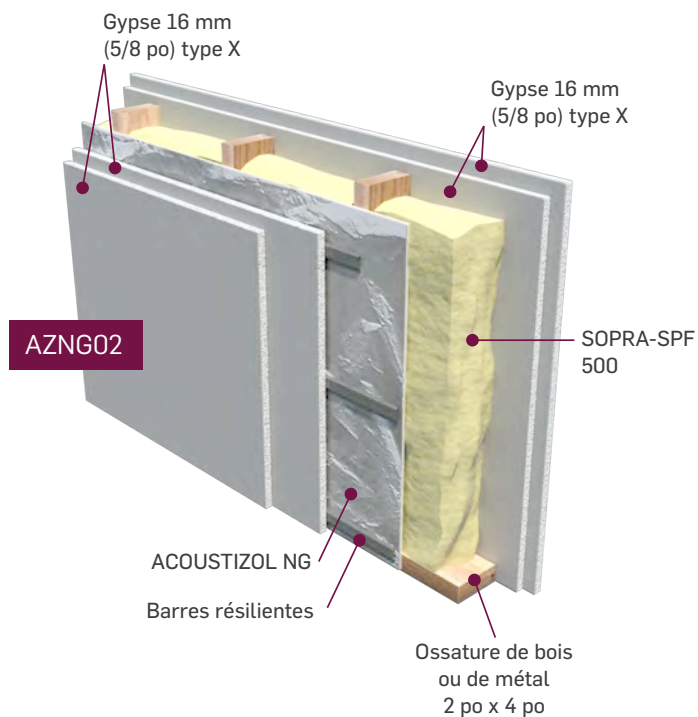
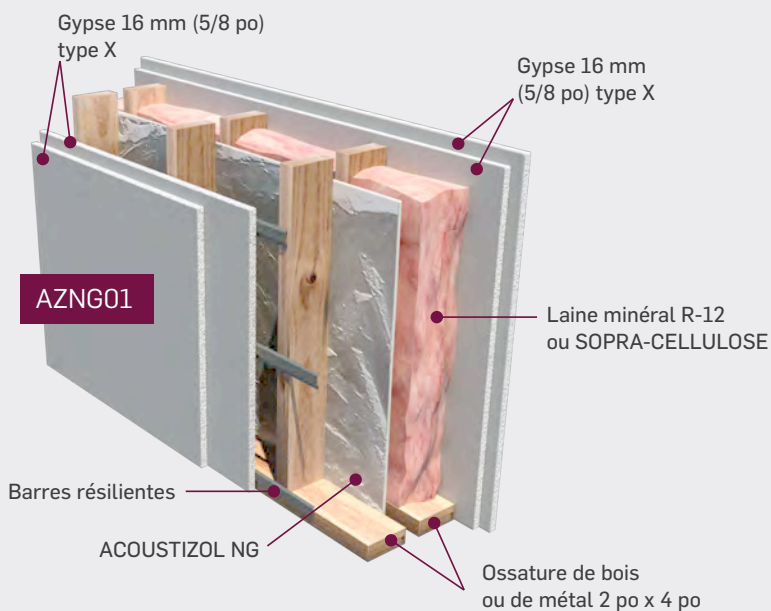
- Plafonds de sous-sol
- Murs simples intérieurs, en complément ou en remplacement de l'isolant acoustique
- En complément de la mousse de polyuréthane giclée
- Etc.

## USAGES POUR LES CONDOMINIUMS

- Murs mitoyens
- Murs simples intérieurs, en complément ou en remplacement de l'isolant acoustique
- Plafonds
- En complément de la mousse de polyuréthane giclée
- Etc.



## SYSTÈMES D'ISOLATION ACOUSTIQUE POUR MURS ET PLAFONDS



### PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES\*

TESTS SUR LE CHANTIER	ASTC	60-64
TESTS EN LABORATOIRE	STC	-

### PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES\*

TESTS SUR LE CHANTIER	ASTC	-
TESTS EN LABORATOIRE	STC	53
SANS ACOUSTIZOL NG	STC	50

**AIIC :** Indice d'isolement aux bruits d'impact (Apparent Impact Insulation Class)  
Tests faits conformément aux méthodes ASTM E007 et ASTM E989

**ASTC :** Indice d'isolement aux bruits aériens (Apparent Sound Transmission Class)  
Tests faits conformément aux méthodes ASTM E336 et ASTM E413

\* Les résultats d'AIIC et d'ASTC ne sont présentés qu'à titre indicatif et peuvent varier. Ils sont basés sur des moyennes de résultats obtenus. Conséquemment, l'obtention de résultats équivalents n'est pas garantie par SOPREMA.

## GARANTIE

Les produits pour l'insonorisation de SOPREMA sont garantis contre tout défaut de fabrication et conviennent aux usages auxquels ils sont destinés. La responsabilité de SOPREMA, en vertu de cette garantie, se limite au remplacement ou au remboursement du produit pour l'insonorisation de SOPREMA jugé défectueux.

Pour toute autre information concernant ce produit ou son application, veuillez consulter votre représentant SOPREMA.

