



## FICHE TECHNIQUE: ACOUSTIMUR PRO S310 NT 3 mm REVÊTEMENT MURAL ACOUSTIQUE - PHONIQUE - THERMIQUE

ACOUSTIMUR PRO S310 NT est un Revêtement mural acoustique, phonique et thermique lisse à peindre ou à recouvrir, constitué d'un intissé papier sur molleton Polyester issue du recyclage de bouteilles plastique.

Son envers molletonné couvre les fissures et recouvre parfaitement les anciennes toiles de verre peintes, le rendant idéalement adapté à la rénovation.

**Acoustique :** Son important indice d'absorption acoustique ( $\alpha_w = 0.15$ ) réduit les nuisances sonores. Absorption optimum dès 1250 Hz ( $\alpha=0.60$  à 1600 Hz) ;

*Plage de fréquence correspondant à la Voix.*

**Phonique :** Isolation phonique de 5dB (réduction du bruit aérien).

**Thermique :** De part sa conception il évite la sensation de Mur Froid.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Isolation Acoustique :

**PRO S310 NT 3mm**

$\alpha_w = 0,15$

**NRC=0.2**

Longueur / Rlx : 11 ML

Largeur : 100 cm +/- 1 cm

Poids : +/- 500 gr/m<sup>2</sup>

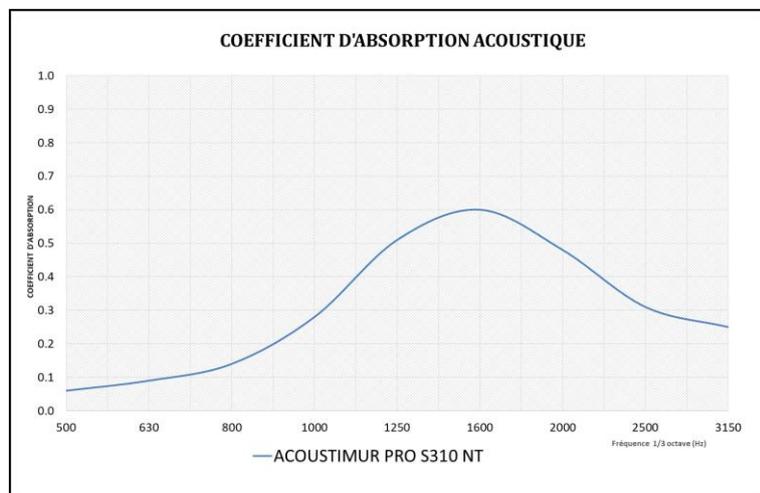
Épaisseur : +/- 3 mm

Absorption acoustique: Absorbe 50% du bruit entre 1200 et 1800 Htz.

Isolation phonique : 5 dB (réduction du bruit aérien)

Résistance thermique : 0,064 m<sup>2</sup> .K/W,

Classement Feu : C s1 d0 en cours



| Fréquence (Hz) | Coefficient d'Absorption (alpha) |
|----------------|----------------------------------|
| 400            | 0.04                             |
| 500            | 0.06                             |
| 630            | 0.09                             |
| 800            | 0.14                             |
| 1000           | 0.28                             |
| 1250           | 0.51                             |
| 1600           | 0.60                             |
| 2000           | 0.48                             |
| 2500           | 0.31                             |
| 3150           | 0.25                             |
| 4000           | 0.21                             |
| 5000           | 0.18                             |
| 6300           | 0.20                             |
| 8000           | 0.18                             |
| 10000          | 0.18                             |

**HOME INTERNATIONAL**

Tél : 02.38.34.52.37

Fax : 02.38.33.28.12

@ : [contact@homeinternational.fr](mailto:contact@homeinternational.fr)

[www.homeinternational.fr](http://www.homeinternational.fr)