



## FICHE TECHNIQUE : ACOUSTIMUR PRO S700 4.5 mm REVÊTEMENT MURAL ACOUSTIQUE-PHONIQUE-THERMIQUE

ACOUSTIMUR PRO S700 : Revêtement mural acoustique, phonique et thermique à peindre, constitué d'une toile de verre 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 ( $\alpha_w = 0,45$  M, H) réduit les nuisances sonores. Absorption optimum dès 1000 Hz ( $\alpha=0.6$  à 1000 Hz).

*Plage de fréquence correspondant à la Voix et l'ensemble des bruits domestiques et quotidiens.*

**Phonique :** Isolation phonique de 8dB (réduction du bruit aérien).

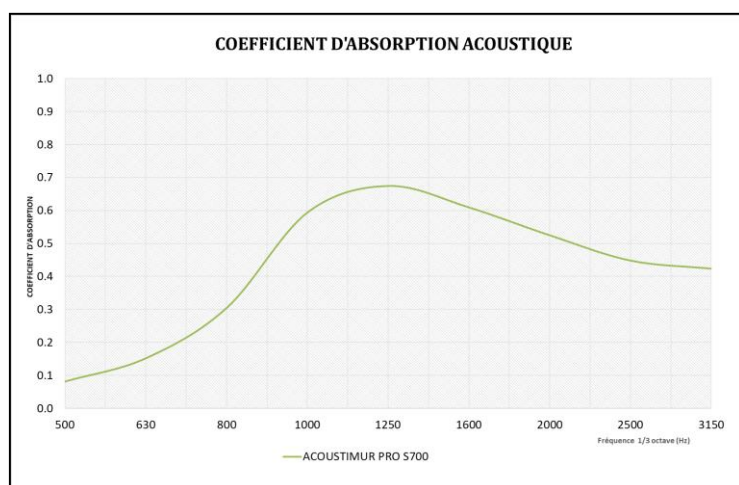
**Thermique :** Améliore la température ressentie de 1°C (Diminue de +/- 7% la consommation d'énergie) sans réduire la surface habitable.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Isolation Acoustique :

<b>ACOUSTIMUR PRO S700 4.5 mm</b>	$\alpha_w = 0,20$ $\alpha_w = 0,45$ M,H	<b>NRC=0.3</b>
---------------------------------------	--	----------------

- Longueur / Rlx : 11 ML
- Largeur : 100 cm +/- 1 cm
- Poids : +/- 900 gr/m<sup>2</sup>
- Épaisseur : +/- 4.5 mm
- Absorption acoustique : Absorbe 60% du bruit à 1000 Hz.
- Isolation phonique : 8 dB (réduction du bruit aérien)
- Résistance thermique : 0,098 m<sup>2</sup> .K/W.
- Classement Feu : C s2 d0



Fréquence (Hz)	Coefficient d'Absorption ( $\alpha$ )
400	0.06
500	0.08
630	0.15
800	0.30
1000	0.59
1250	0.67
1600	0.61
2000	0.52
2500	0.45
3150	0.42
4000	0.36
5000	0.32
6300	0.28
8000	0.27
10000	0.32

**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)