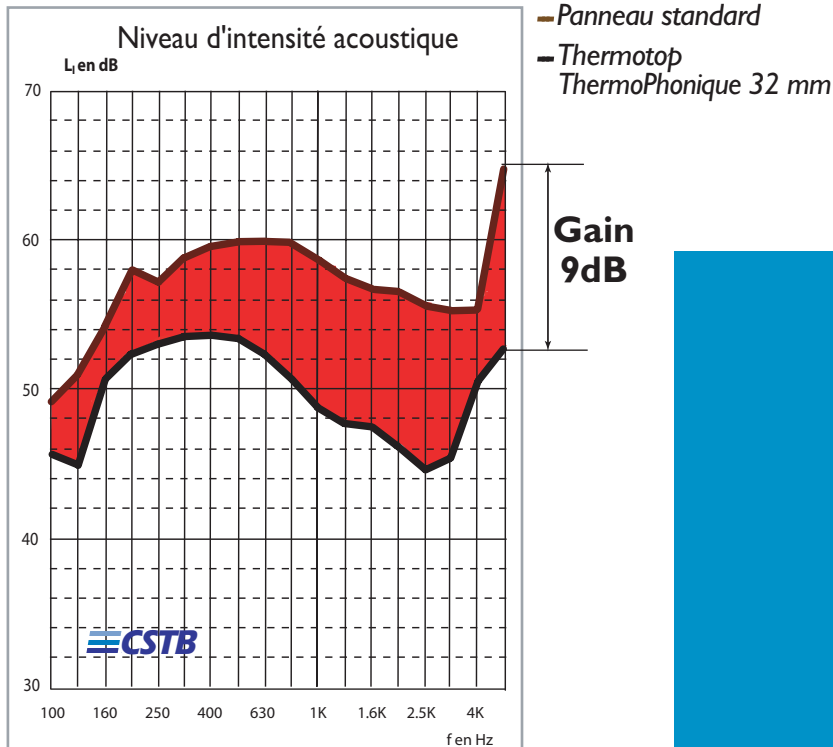


**Nouveauté  
2008  
gain 9 dB!**



## Gamme ThermoPhonique 32 mm

Test comparatif Panneau standard et Thermotop ThermoPhonique 32 mm

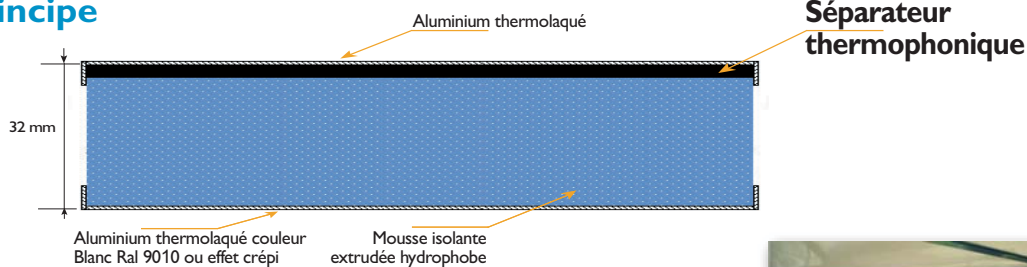


Le niveau d'intensité acoustique caractérise la performance de l'élément; plus ce niveau sera faible, plus l'élément sera efficace par rapport au bruit d'impact de la pluie.

Les décibels mesurent l'intensité sonore suivant une courbe exponentielle : lorsque le niveau sonore d'un bruit augmente de **3 décibels, il est en fait 2 fois plus fort.**

Ce panneau **thermophonique** est constitué d'une **couche absorbante, d'épaisseur 3 mm, réduisant les bruits d'impact de la pluie** et d'un noyau en mousse isolante de polystyrène extrudé, assurant la barrière thermique et une très bonne tenue mécanique. Ces deux composants sont insérés entre deux parements en alliage d'aluminium thermolaqué.

### Le principe



### Points forts

- **Isolation thermique**  
 $U = 0,88 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- **Isolation phonique au bruit d'impact de la pluie**  
Essais CSTB  $L_{IA} = 61 \text{ dB(A)}$
- **Classement au feu**  
Classement au feu M1- PV n° LYC-04-3818 L
- **Garantie 10 ans**  
selon nos conditions de vente en vigueur



ADVANTOP s.a.

Route d'Aix-en-Provence - ZAC Terre du Fort - BP 35 - 94, rue Alain Bajac - 84121 Pertuis Cedex

Tél. : (33) 4 90 79 87 77 / Fax : (33) 4 90 79 57 49 - [www.thermotop.com](http://www.thermotop.com)

[www.thermotop.com](http://www.thermotop.com)