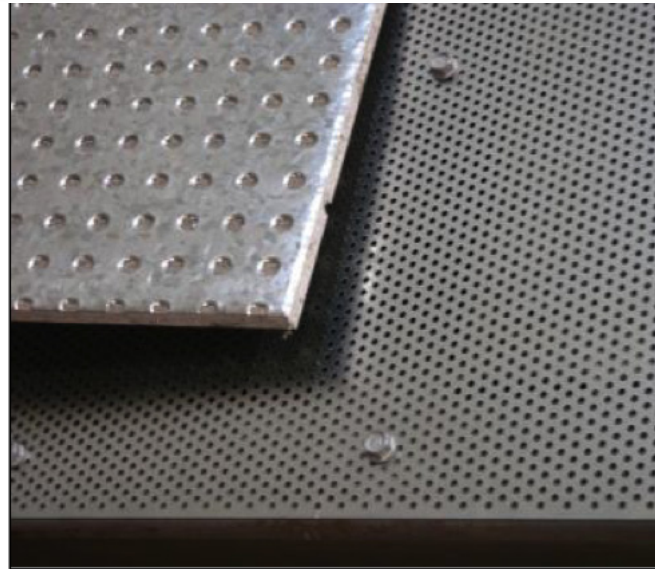




Le côté perforé d'un panneau d'absorption.



Le côté opposé d'un panneau d'absorption est recouvert de DuraSteel

## Panneaux d'absorption

### Panneaux d'absorption acoustique

Les panneaux d'absorption DuraSystems promettent une réduction du bruit, une absorption acoustique et un affaiblissement acoustique.

Les panneaux d'absorption acoustique DuraSystems sont composés d'une couche de support DuraSteel, un matériau unique incombustible qui consiste en deux feuilles de métal liées mécaniquement à un centre en fibro-ciment résistant aux flammes, aux explosions, à l'humidité et aux chocs. Le reste de l'assemblage est composé d'une couche intermédiaire d'isolation acoustique et d'une couche frontale de tôle perforée. Cette conception avant-gardiste, intégrée dans les murs insonorisants, affiche un excellent coefficient de

réduction du bruit (CRB) et un indice de transmission du son (ITS) incomparable.

En incorporant le matériau DuraSteel unique en tant que couche de support du panneau, les concepteurs peuvent atteindre le même degré de résistance au feu que celui offert par la vaste gamme de systèmes d'extinction passive d'incendie DuraSystems.

On recommande d'utiliser les panneaux d'absorption DuraSystems lorsqu'une absorption acoustique est indispensable, car ils sont conçus pour atténuer les bruits indésirables.

#### Tableau de coefficients de réduction du bruit (CRB)

| Bande d'octave (Hz)            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | NRC  |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Panneau d'absorption AP2, 2 po | 0.22 | 0.72 | 1.05 | 0.99 | 0.95 | 0.97 | 0.95 |
| Panneau d'absorption AP2, 4 po | 0.66 | 1.06 | 1.10 | 1.02 | 0.96 | 0.92 | 1.05 |

Veuillez consulter notre site Web à l'adresse [www.durasystems.com](http://www.durasystems.com) ou écrire à l'adresse [info@durasytems.com](mailto:info@durasytems.com) afin d'obtenir de plus amples renseignements auprès de DuraSystems.

**DuraSystems** 199 Courtland Avenue, Vaughan, Ontario L4K 4T2

**Téléphone:** (905) 660-4455 **Sans frais:** 1-866-338-0988 **Télocopieur:** (905) 660-8887 [www.durasystems.com](http://www.durasystems.com)